GIORNALE TREMUOTICO.

PREFAZIONE.

IL Giornale Tremuotico, che da me ſi pubblica è diverſo dall' altro la prima volta ſtampato. Fu quello compilato da varie relazioni giornaliere inviate al Governo; e queſto al contrario opera di un dotto Fiſico, e ſperimentato Medico di *Monteleone* Dottor *D. Domenico* PIGNATARO, alla dicui gentilezza lo devo; e che per la ſua eſattezza, e per le diligenti oſſervazioni che contiene, merita non rimanere inoſſervato, ed inedito.

Il Compilatore del medeſimo ha fatte in ogni Tavola del Giornale tre diviſioni. La prima è deſtinata al tempo: la ſeconda al Tremuoto: la terza alle meteore. Nella prima ſi trovano in primo luogo notati i giorni del meſe: in ſecondo luogo diſtinta la notte dal giorno: e finalmente diviſe tanto quella, quanto queſto in due periodi, e ſegnate le ore delle ſcoſſe ſecondo l' oriuolo *Italiano*. Inoltre accanto a' numeri, che ſegnano i giorni vi ſono notate le faſi della *Luna*, non perchè ſi creda, che abbiano influenza ſul Tremuoto; ma ſolo acciocchè le aveſſe pronte nel fare le ſue rifleſſioni chi glie ne voleſſe dar molta. Eſſe ſono notate al tempo medio delle ore *Aſtronomiche*: e perchè ſono ſegnate ſecondo l' *Eſemeridi* del fu celebre *Bologneſe* Aſtronomo ZANNOTTI, vi ſono aggiunti li m'. 21, che dà la differenza *Orientale* fra *Monteleone*, dove è ſtato fatto il Giornale, e *Bologna*; differenza, che riſulta dalle oſſervazioni di un celebre, e dotto Aſtronomo di tale Città della *Calabria D. Franceſco Maria* FRANCIA, che ne ha ſtabilita la longitudine di gr. 34. 18', e 8".

Nella colonna della ſeconda diviſione deſtinata alla forza del Tremuoto notate, e diſtinte vi ſono le ſcoſſe leggieri dalle mediocri, queſte dalle forti, e le forti da quelle, nelle quali la forza è ſtata anche maggiore; chiamando le leggieri F', le mediocri F", le forti F"', e le più forti F"". Di più poche ſcoſſe, che non ſono ſtate giudicate alle altre paragonabili, ſono notate con il diſtintivo di una Croce ✠.

Quaſi vuota reſta la colonna che ſiegue; poichè non è ſempre riuſcito di rilevar la durata del Tremuoto. Non è così grande, ma grande è pure il vuoto, dove ſi notano le qualità, la diviſione, e gli altri

ſintomi. *Sintomi* chiama il Compilatore il numero, e progreſſione degli urti, le pauſe, e le ripreſe, e quella ſpecie di ſordo tuono, detto comunemente *Rombo*, che tal volta ha preceduto, tal volta accompagnato, e tal volta ſeguito il Tremuoto.

Nel diſegnar la direzione, che ſeguivano gli urti del Tremuoto, o i venti, non ſolo per i quattro punti cardinali di *Levante* E., *Ponente* W., *Oſtro* S., e *Tramontana* N., e per li ſecondarj di *Scirocco* SE., *Garbino* SW., *Maeſtro* NW., e *Greco* NE., ma ancora per gli altri intermedj, e per le quarte de' venti ſteſſi, ſi è coſtantemente l' Oſſervatore ſervito delle iniziali de' medeſimi nomi *Italiani*, coll' avvertenza per togliere ogni ambiguità, di ſegnar *Greco* colla *majuſcola* G, e s' è ſervito della *minuſcula* g per *Garbino*.

Finalmente il o, e le virgolette poſte in cima delle iniziali, che ſegnano i venti, ſignificano la calma, o la minore, e maggior forza de' medeſimi.

1782.

Giugno	Tremuoto	Meteore.
XX. Solſtizio d' Eſtà	•	Se queſta non è l'epoca delle ultime diſgrazie della *Calabria*, è quella almeno delle affannoſe Meteore, che v'ebbero la più ſpecchiata relazione. Poichè o ci vennero anticipatamente dalla cagion medeſima che il Tremuoto, o concorſero, ſe non altro, agli ſconvolgimenti, che il Tremuoto produſſe poi ſulla ſuperficie del noſtro ſuolo. Le ſcorrerò ſommariamente, per non trattenermi troppo, prima di giungere al dì memorando, onde propriamente comincia il noſtro Giornale. Nell'Inverno, oltre due, o tre giornate molto fredde, non era accaduta coſa d'inſolito: la Primavera era ſtata molto ſecca, ma non inerata: il gran caldo t'affacciò inſieme coll'Eſtà, e divenne tormentoſo, e ſtraordinario fin dagli ultimi giorni di queſto meſe.
Luglio	Tremuoto	Meteore.
	•	I calori crebbero ſempre più in tutto *Luglio*. Fin dal principio più non reſpiroſſi aura freſca nella notte, ed in picno ſilenzio ſi rimaſero gli ordinarj venticelli, che ci vengono dal mare, e tutti quaſi rinfreſcano i giorni delle noſtre Eſtà. Ci annojavan in vece i venti Auſtrali: il cui grave fiato ſpargendo d'una leggiera caligine l'Atmoſfera ne rendeva ſqualliido l'aſpetto, e faceva vedere come ravolti in un fumo gli oggetti lontani. Era comune il lamento, che ſi ſoffriſſe più caldo fra noi, che non ſotto la linea. Certo ſi è, che il Termometro *Fiorentino* all'ombra de' Gabinetti ſi mantenne ſempre al di ſopra del nonageſimo: e che ſenza ancor eſporlo a' raggi ſolari, ſolamente che ſi portaſſe allo ſcoperto, ſaliva al grado centeſimo. In tanto gli ſtrumenti a corde s'erano reſi irritattabili: l'organo aveva perduto la voce anche nelle Chieſe, ove più ſi accheva di freſco: e molte perſone patirono una ſpecie di Tenesmo, il qual ſebbene ſtato non foſſe accompagnato da que' terribili ſintomi; ebbe però una qualche analogia con quello che ſi patiſca in *Angola*, ed in altre regioni aduſte, chiamato *Boche del Culo* da' *Portogheſi*.
Agoſto	Tremuoto	Meteore.
XV.	•	Circa la metà di queſto meſe ſoffiarono per tre, o quattro giorni venti freſchi dal mare; ma l'Atmoſfera reſtò ſqualliida tuttavia; anzi ſe ne reſe l'aſpetto più tetro per le nebbie che ci recarono. Dopo sì breve reſpiro i calori ripigliaron il tenor di prima: nè s'uſcì da quel travaglio, ſe non dopo alcuni giorni del ſeguente *Settembre*. Tutto il tempo di sì fatti calori, ſe a' meſi di *Luglio* ed *Agoſto* s'aggiungano i quattro ultimi giorni di *Giugno*, ed i quattro primi di *Settembre* dan la ſomma di giorni LXX.; numero che eſattamente corriſponde a' giorni, ne' quali furono poi continue le pioggie nell'Autunno. Se poi ſi numerano dal ſolſtizio, e ſi eſtendono a due o tre altri giorni di *Settembre*, la corriſpondenza ancor ſuſſiſte, con divenendo la ſomma gran fatto maggiore.
Settemb.	Tremuoto	Meteore.
XXII. Equinoz. d'Aut.	•	Dopo i primi giorni di caldo, ſi reſpirò bene in tutto il reſto del meſe. Vi fu ancora qualche pioggia, ma di lieve momento. Fu notabile, che non oſtante la ſtranezza de' paſſati calori, e che da pertutto il terreno nella ſuperficie riarſo foſſe ed aperto, pure non s'offervò ſcemamento maggior del ſolito nelle fonti, e ne' pozzi: almeno nelle vicinanze di *Monteleone*, anche in quelle, che nelle lunghe ſtazioni ſecche ſolevano ordinariamente mancare. Gli ultimi giorni del meſe l'aria fu turbata più del ſolito, ma ancora non piovve.
Ottobre	Tremuoto	Meteore.
II.	•	Cominciano da queſto giorno le pioggie, e ſono continue, e ſempre groſſe per dieci giorni. I venti ſpirano da *Scir.* e *Pon. Maeſtro*.
XII.	•	In queſto e ne' cinque ſeguenti giorni non piove: il Cielo moſtra di voleri talvolta raſſerenare; ma reſta per lo più rannuvolato.
XVII.	•	Rompe nuovamente il tempo, e le pioggie fin al dì undecimo di *Dicembre*, non danno altra triegua, che di poche ore: i venti ſpirano per lo più da' punti circa *Oſtro*, *Garbino*, e *Ponente*: in queſte vicinanze ſpeſſo rinforzano, ma non divengono mai furioſi: oltrecciò non s'odono tuoni: non cade grandine: e la neve nelle montagne cade in minor quantità che negli altri anni.
XXVIII.	•	Nella marina di *Catanzaro* ſi ſolleva un terribile uragano in queſto giorno. Per la valle del Fiume *Corace* all'altare di *Tiriolo*; quindi lungo il Fiume *Amato* alle vicinanze di *Feroleto*: e quindi per *Venz* s'eſtende alle pianure di *Cirifalco*. L'impeto del vento ſi fa ſentire dalla marina al mezzodì per ben largo parſe; ma il modo procede in uno ſpazio riſtretto: ed ovunque paſſa, miete ed atterra quanti alberi, geſſi, ed altre arbori incontra per via.

1782.

Novemb.	Tremuoto	Meteore.
	n	Gli effetti delle continue dirotte pioggie in queſto meſe, ſono, oltre la ſtraordinaria pienezza de' Fiumi, 1.° che le ciſterne, che non ſolevan venire al colmo, ſe non dopo le acque dell' Autunno, ed Inverno inſieme, ſi vedono piene pochi giorni dopo la metà: 2.° che le acque più preſto anche del ſolito vengon in abbondanza alle fonti, e ne' pozzi: 3.° che gemono acque in molte cave e ſotterranee, dove a memoria d'uomo non erano mai gemute: 4.° finalmente, che non è ſcoſceſa altra volta avvenuta, che non ſi dj anni anche più; non collina, erto, o poggiuolo alquanto ripido, purchè non di maſſo ben ſerrato, il quale dove più, dove meno non cominci ad ammollare. Coſa la quale non ſolamente è cagione, che ſi perdano molti ſeminati, e molte tenute ſi deteriorino; ma che temino, e ſoffrono anche danno le abitazioni ſituate in tali luoghi. Fra le altre un villaggio detto *S. Leonio* in ſeno al declive d' una collina due miglia a *Scirocco* dalla Città di *Bronteo*, tutta per tal cagione la gran parte, e poco manca, che del tutto non s' abbandoni. Circa la fine di queſto meſe dà qualche ſegno; ma la rovina ſi fa poi il dì 11. del ſeguente.
Dicembr.	**Tremuoto**	**Meteore.**
X.	n	Dagli appennini, che s' innalzano al di là del Colle di queſta noſtra Penifola dal luogo che chiamano *Recentino*, ſcende Fiume, il qual paſſando per la Città di *Nicaſtro* ſituata a' piedi di quel Monte, ne bagna la porzione, che chiamaſi *Terra Vecchia*. D'ordinario non porta quantità grande di acqua; ma nelle pioggie, inzuppato da' torrenti, ſi riempie d'aſſai. Nel giorno, che notiamo verſo la ſera, nella valle, nella quale per lungo ſpazio va riſtretto, prima d'uſcire in campagna aperta, ſi ſcoſcende a qualche miglio dalla Città una collina, che attraverſandoſi alla corrente dal piovere baſtantemente accreſciuta, ne ferma le acque per molte ore. Quando però verſo le cinque della notte ſeguente ſupera e rompe l'argine, che s'era oppoſto, viene così furibondo, e con pienezza tale a roveſciarſi ſull' accennato rione della Città, che o atterra, e trafiſſa ſeco, o conquaſſa, e riempie di ghiaie, e di tutti le caſe, che ſi incontra per via. Hanno appena un miſero ſcampo que' Cittadini; ma più di cento vi perdono diſgraziatamente la vita.
XII.	n	Ceſſano le pioggie.
XXI. Solſtiz. d'Inv.	n	Dopo ceſſate le pioggie in quel che reſta del correnie meſe, e per tutto il ſeguente *Gennajo* la ſtagione non è così rigida, come ſi ſarebbe aſpettato. E' nondimeno in una notabilifſima iacoſtanza l'Atmoſfera. s' innalza, cade, e ſpira da vari punti il vento: s' affaccia il freddo, e torna in dietro: ſon in continue vicende la pioggia ed il buon tempo, il ſereno, e l'adombrato, s' incontrano dappertutto polle ed acquitrini, ed i terreni penſili ſieguono tuttavia ad ammollare, anche fin al dì 1. *Febbrajo*, poche ore prima del Tremuoto.

1783.

Gennajo	Tremuoto	Meteore.
I. L. Perig.	or. 6.° 30'. P.m.	Di queſta ſcoſa eſſendo venuta in piena notte, non poſſo ſcernar altro, che l'ora e la forza. In due altre notti di queſto meſe ſi ſoſpetta da taluni anche di Tremuoto; ma non ſi può dar per ſicuro. Delle Meteore s' è detto abbaſtanza.
VI. L. N. v. m. or. aſt. 20.° 58'.	n	
IX. P.Q. v. m. oc. aſtr. 22.° 44'.	n	
XV. L. Apog.	n	
XVIII. L.P. v.m. or.aſt.3.° 34'.	n	
XXV. Ult.Q. v. m. or.aſt. 10.° 13'.	n	
XXIX. L. Perig.	n	

Me-

Febbrajo		Tremuoto				Meteore.
Dì	or. m'.	forza	durata	qual. e direz.	sintomi	vento
I. L.N. t. m. or. aſt. 18 20'.						Ne' primi due giorni rannuvolata per lo più; negli altri due o quaſi ſereno, o nuvolo, ma più ſpezzato ed interrotto. Il vento ſpira da' punti circa *Tramontana* e *Ponente*. L' Atmoſfera nel ſuo ſereno è alquanto ſcolorita, ed il Sole nel naſcere, e tramontare alquanto acceſo.
V. notte						PM'. Q. ſereno, ma ſcolorito alquanto.
						OS'. Q. ſereno, ma alquanto ſcolorito.
						Os 8 La mattina promette buon tempo, 8 8 ſe non quanto il Sole ſi leva acceſo, ed il Cielo nel ſuo ſereno è ſcolorito; ma poco a poco s' appanna. In tanto nel vicino mare di *Bivona* e del *Pizzo* i peſcatori ſon coſtretti di tornar a terra; giacchè nel mentre è perfettiſſima calma vicino al lido, il mare lontano alquanto da terra è in un fervore e ſobbollimento inſolito, ſenza cagione di vento, o di maroſo lontano. Nel *Jonio* preſſo *Capo Rizzuto* circa le ore 15 avviene una di queſte innondazioni, che chiamiamo Tremuoto di mare; e s' intende anche una picciola ſcoſſa. Alle ore 16 comincia a rannuvolarſi da *Libeccio*. Dalle 18 8 30' alle 19 8 30' in *Monteleone* cade groſſa e dirotta pioggia, da peccato nel reſto della *Calabria* non è l'iſteſſa; ma in molti luoghi è leggiera, in altri non fa che piovigginare.
giorno	19 8 25'	F	2'. 0"	ondeggiante da Og a GT.	La precede per due ſecondi all'incirca un *romb*, che ha tutta la ſomiglianza d'un cupo tuono, il primo acceſſo è un piccinlo tremolamento: dopo ciò l'urto che ſopravviene è barcollante. gli altri ſon ondeggianti, e van creſcendo ſempre di forza. Il penſare allo ſcampo non me li fa numerare, nè accorgermi, le come altri dice i movimenti ſon ſtati in appreſſo ventinoſi: ſolo mi accerto che fa una piccola pauſa nel mezzo, e poſſo ripigliar con eguale vemenza, e che finiſce in un piccinl tremore, nella maniera che ſe n'era entrata ſul principio.	M'o. Rannuvolato, o ſparſo di nuvole. Fin al Tremuoto ed alquanto oltre piovigginà: dopo ſchiarata l' aria, ciò che avviene ſubito, lampica pur talvolta. Ma nel mentre il vento, che allor ſi ſente ſenſibile compe, e diſſipa in gran parte il nuvolo, il Cielo tuttavia rimane ſgiallido ed offuſcato. Dal noſtro mare ſi ſollevn una denſa nebbia, la quale però non giunge all'altezza delle noſtre pianure; ma ſi ſparge nelle valli, e ne' baſſi piani, che ci ſanno a *Ponente*, ed a *Maeſtro*. L'odor forte che ſi ſoffre da talano che ſi trova involto in quella nebbia, ſi deve a' calcinacci de' muri caduti a cagion del Tremuoto. Oltre l'agitazione, che l'onde marine hanno nell' atto ſteſſo ſcuotimento, nel *Tirreno* ſotto *Nicotera*, e nel *Jonio* ſotto *Roccella*, ſi unti oppoſti da *Maeſtro* a *Tramontana*, ſeguono poco dopo la ſcoſſa due Tremuoti di mare: l' innondazione to *Roccella*, e molto più grande, che in *Nicotera*. In antendue i luoghi comincia il mare dal ritirarſi, e va e viene per tre volte. In queſta prima fatale ſcoſſa, oltre la rovina o laſione degli edifici nell' eſtremità ſettentrionale della *Sicilia*, ed in tutta la noſtra Penifola, ſi fanno degli enormi ſconvolgimenti, e ſcoſcese in varie terremi: le più notabili ſi reſtringono tra *Scilla* e *Laureana*. Le acque vengono in maggior abbondanza alle Foate, e ſcorgano dap-
	19 8 30'	F'				
	19 8 30'	F''				
	19 8 35'	F'''				
	19 8 40'	F''''				
	20 8 10'	F''''				
	20 8 21'	F''	breve	ondeggianti ed alcune orizzontali da Og a GT.		
	20 8 30'	F''				
	20 8 41'	F'''				
	21 8 30'	F'''				

1783.

Febbrajo		Tremuoto				Meteore
Dì	or. m'.	forza	durata	qual. e direz.	sintomi	vento
giorno	22 P 25' alle 23 P 30' alle 23 P 0' alle 23 P 30' alle 23 P 41'	F''' F''' F'' F'' F'''	m' m''			dappertutto, dovunque o ſi dilama, o ſi avvalla il ſuolo: in qualche luogo eſcon confuſe colle fabbie, e colla terra, e formano lave lunghiſſime di fango. Di molti fiumi per lo ſcoſcendimento delle colline è fermato il corſo: tutti poi ſono per gli tanti ſgorghi d'acqua ſtrabbocchevolmente ingroſſati. In quel di *Rojarno* per una lunga feſſura che ſi fa nel mezzo del letto, la quale vi ſcatena anche un poote ſublicio fermamente coſtruito, formano l' acque per poco tempo, ma non paſſa guari, e por v' ingroſſano: il puzzo, che in tal ingroſſamento ſi fa ſentire, non viene che dal limo delle foſſe vicine paludi rimeſcolato dall' acque, che per eſſe mandan fuori.
VI. Febbrajo notte	dalle 0 P 25' alle 1 P 45' fc. n. 30.	F''' F'' F' e F''	breve o momentanea	priz. ed ondeg. da Og a GT.	Il num. di 30 è un medio che naſce calcolando le ſcoſſe, che notiamo a ſull' oſſervazione, che ſi ſieguono da 3 in 3, da 4 in 4, ed al più da 5 in 5 minuti primi; oltrecciò coſtantemente da 30' in 30', o da 30' in 30 ſono più riſentite, e precedute da *rombo*.	PM' e M' O rannuvolato, o ſparſo di nuvole: lamica talvolta, e talvolta piovigina, ma di paſſaggio. Non ſi vedono nè cornicaaioni, nè altre meteore incide. Il mare in alcune delle ſcoſſe, che ſi notano in queſto, e nel precedente periodo, ne' lidi di *Scilla* (non m'è riuſcito di ſapere ſe anche altrove) ſi riſcate, ma poco.
	7 P 30'	11 ✠	1'. 30'' circa	orie. da Og a GT.	Accompagnata da forte *rombo*, precede ſenza interrompimento colla vemenza, colla quale comincia.	M' e PM' Sparſo di Nuvole. Nella ſcoſſa delle 7 P 30., è, che ſi ſcoſcende vicino *Scilla* il Monte *Campalli*; cagione forſe per la quale di eſſa ſcn accorgon appena que'Cittadini. Poco dopo; ma non sì preſto, come vorrebber taluni, ſopravviene il famoſo Tremuoto di mare ne' lidi oppoſti di *Scilla*, e di Torre *di Faro*: l'acque ſi ſollevano al di ſopra dell' ordinario livello del mare a canne 3 in amendue i luoghi. Il danno è grave in Torre *di Faro*; ma molto maggiore in *Scilla*. Non cadon in queſta ſcoſſa nuovi paeſi; ma ne' caduti s' accreſcono le ruine, e negli altri le leſioni.
	altre n. 28 fin alle 10 P 30'	F' e F''	brev. o mom.	orizont. ed ondeg. da Og a GT.	In queſto ſpazio di tempo ſe ne numerano 28, perchè ſi ſieguono da 1' in 1' da 6' in 6'.	
	11 P 25' altre n. 3.	F''' F'	mom. breve	ondeg. da Og a GT.	Accompagnata da forte *rombo*.	
VI. giorno	dalle 13 P 0' alle 14 P 0' fc. n. 4.	F'	breve			M' e PM' Sparſo di nuvole, ed alquanto ſcolorito.
	22 P 0'	F'''	med.	ondeg. da Og a GT.	Preceduta, ed accompagnata da *rombo*.	M' e PM' Sparſo di nuvole, ed alquanto ſcolorito.
notte	dalle 1 P 15' alle 6 P 25' fc. cir. 22.	F''' F'	med. mom.	ondeg. da Og a GT.	Le picciole ſcoſſe ſi fan ſentire ad intervalli di min. pr. 14' o 15', oltre le ſcoſſe s' odono *rombi* ſenza tremor ſenſibile. ed alla forte ſcoſſa delle 6 P 25' ſieguon altre due ſcoſſe fra lo ſpazio di 30' min. pr.	PM' Sparſo di nuvole, ed alquanto ſcolorito.

PM'

1783.

Febbrajo		Tremuoto				Meteore
Di	or. m'.	forza	durata	qual. e direz.	fintomi	vento
VII.	11 P 45' altre fc. n 4.	F'''	m' m'' med. breve	ondeggiante	Preceduta, ed accompagnata da rombo.	PM' Sparfo di nuvole, e quindi rannuvolato. OP
giorno	14 P 40'	F''	breve	ondeggiante		OP Il Cielo è ful principio del giorno rannuvolato; fcombrà in appreffo il nuvolo; ma refta fparfo d' una caligine, che ne rende molto fcuriito l' alpetto; e fa che frizzi il Sole oltre l'ufato, e più che non porta la ftagione fin alle 22 P o'.
VII. Febbrajo giorno	20 P 20'	III ☩	3', 20' circa	ondeg. da O a T.	Scoppia inſieme col rombo: ſcuo è il primo urto, e benchè faccia due momentanee pauſe nel mezzo, ripiglia ſempre, e procede in tutta la ſua durata colla ſteſſa fierezza. Non mi accorgo di movimenti turbinoſi; ma ſolo d' un pieciol barcollamento in ogni urto guardando gli edifizj, che poi non ſi corgo guardando il ſuolo. Non fono pieciole le oſcillazioni da giù in ſu; ma ben larghe, e viſibili al ſolo guardar la terra ſe orizzontali.	OP Pg P Pg''' Ancorchè Pg foſſe cominciato a ſpirare lentamente da qualche tempo; pure la caligine non cominciò a ſtringerſi, ſe non dopo le ore 22 P. Il Cielo poi alle 22 P 20 non è ſtabilmente appannato, ma anche rannuvolato. Prende allor forza, e diviene impetuoſo Pg. L' orribile ſcoſſa, che ſi nota alle 20 P 20' mette il colmo alle ruine fatte da quelle del dì 1., e della notte ſeguente: ſchiude in oltre le rovine per le abitazioni e Terre, che fono a' piedi, o alle falde di quegli Appennini, che s' innalzano dirimpetto alle alte pianure di Montelenar, le quali fono tra Lavezzuola, e Vella Longa, e non erano ſtate più che infonate dalle precedenti. L' eruzioni d' acqua, di ſcoſcendimenti, e le dilamazioni maggiori ſi fanno a' piedi de' medeſimi Appennini, e lungo il corſo de' Fiumi, che bagnano la gran Valle, che giace 112 eſſ. e le cennate pianure. Ma ſe ne fanno ancora altrove delle notabili. Poichè nella ſcoſſa della quale parliamo, è, che ſi avvalla il ſuolo, e ſcorgan acque copioſe nel lido di Reggio, là dove chiamano i Giunchi. Son debitore di queſta circoſtanza al dotto Ab. D. Giuſeppe Barzaglia di quella Città; il quale volle, che me ha la notizia, ha il coraggio di correr ſul luogo ad oſſervarne il Fenomeno. Mi aſſicura in oltre, che la ſcoſſa colà s'intende tra le ore 20., e le ore 21., ciò che combina col tempo, che da noi ſi ſegna; e dilicata ogni dubbio, che potrebbe naſcere nel vederſi aſſegnata da quel di Meſſina, e di altri luoghi alle ore 22. Vedi 4, che per le ore 22. da noi ſi nota una ſcoſſa fortiſſima; ma non è poſſibile, che la ſcoſſa, della quale parliamo, ed alla quale da cento e cento orologi ſ' aſſegnano le 20 P 20', non ſi ſoſſe anche intefa colà.
	altre fc. n.9. prima delle 22 P o'	F'''	breve e med.	ondeg. da O a T.	Il rombo, così detto per una tale quale ſomiglianza, che ha col ronzio delle api, ma che ordinariamente ſomiglia ad un ſordo tuono; in queſte ſcoſſe è piuttoſto ſimile al bombo del cannone, allorchè s'intende di lontano; ciò che anco ſi nota per le ſcoſſe delle due ſeguenti notti e giorni.	
		F''''	med.	ondeg. da O a T.		
notte	dalle 0 P 45' alle 2 P circa fc. n.20.	F'''	mom.	ondeggianti da Og a GT.	Queſte prime venti ſcoſſe all' incirca ſi ſeguono quaſi regolarmente da 15 in 15 min. pr.	Pg''' Rannuvolato. Il vento ſegue con impeto per tutta la notte; ſe non quanto pare, che talvolta voglia abbaſſarſi. Nell' atto delle ſcoſſe, cede, ma per ripigliar fubito forza.
	8 P o'	F'''	med.	ondeg. da Og a GT.	Queſte due ſcoſſe ſono più riſentite delle precedenti.	Pg'' Rannuvolato.
	11 P 45'	F'''	med.	ondegg. da Og a GT.		

Pg'

1783.

Febbrajo			Terremoto				Meteore
Dì		or. m°.	forza	durata	qual. e direz.	fiotomi	vento
VIII. P.Q. t.m. or. a&r. 18P 13'	giorno	15P 0°	F°°°	m° m°° med.	ondegg.	non anche risentite come le altre due, dopo la mezza notte.	Pg° Rannuvolato: spesse pioggie.
		18P 0°	F°°°	med.	ondegg.		
		20P 30°	F°°°	med.	ondegg.	La scossa dalle ore 20P 10 è riuscita più che tutte le altre, che si notano in questo giorno.	Pg° Rannuvolato: spesse pioggie. Era cessata la pioggia quando segue la forte scossa delle 20P 30'.
		24P 0°	F°°	breve	ondegg.		
	notte	fin alle 2P 10° fc. n.g.	F°°°	breve	ondegg. da Og a GT.	Le scosse, quando ripigliano, si seguono regolarmente poco più, o poco meno da 21 in 25 min. pr.	Pg°°° Rannuvolato. Incalza con maggior furia il vento per tutta la notte.
		1P 25'	F°°°	mom.			
		fin alla mezza not. altre n.g.	F°°°	breve	ondegg. da Og a GT.		
			F°°	mom.	ondegg. da Og a GT.		
		fin alle 1P 30' altre n. 6.	F°°	mom.	tutte ondegg. da Og a GT.		Pg°°° Rannuvolato. Il vento va ad abbassarsi verso la mattina.
		2P 45'	F°°°	breve			
IX.		11P 0°	F°°°	med.			
	giorno	Sc. n.g. prima delle 17P 30'	F°°°	breve	ondeggiante		Pg° O rannuvolato, o sparso di nuvole.
			F°°	breve	ondeggiante		
		20P 21' fin alle 24.P 0° altre n. 6.	F°°	breve	ondeggiante		Pg° Rannuvolato, e nebbioso. Sembra Pg°° a taloni, che questa nebbia scota di folfo. Prego coloro, che son disposti a riceverne la testimonianza, di riflettere prima, che la nebbia eccita un fetore sempre, che risiede sopra calcine, o terraccie arse, delle quali molte ve n'erano per le ruine degli edifici. Il vento rinforza circa le ore 20, e porta una grossa e tempestosa pioggia: in mezzo alla quale cade, ma terribile è il fulmine, che vi scoppia: al fulmine quindici minuti dopo segue la scossa notata per le 20P 21'.
			F°	breve			
	notte	per la notte fc. n.s.	F°	breve			Pg° Rannuvolato. Il vento calma dalla prima sera. Pg° Rann. e poi quasi sereno.
X.	giorno	dalle 15P 0° alle 23P 30° fc. n.s.	F°	breve			P P e PM P Sereno, temperato. Io questo, e ne' seguenti giorni spira più che ogni altro il vento, che si nota; ma è da notare, che cangia spesso, e gira per vari punti della *Bussola*.
		23P 0°	F°	med.			P P Sereno.
	notte	per la notte fin alle 21P 0' fc. n.s.	F°				M P Sereno.

M° fo-

1783.

Febbraio			Tremuoto				Meteore
Dì		or. m'.	forza	durata	qual. e direz.	sintomi	vento
XI.	gior.						M' Sereno.
	not.					Se non vere scosse, s'odono *rombi* senza tremor sensibile. S' accorgono molti d'un continuo tremolamento, ma non ho bastevol argomento per darmene mallevadore.	PM' Sereno.
XII. L. Apog.	gior.						PM' Sereno.
	not.						Og' Sparso di nuvole.
XIII.	gior.	12 ☽ circa per lo giorno sc. n.s.	F'"		ondegg.		Og' o Rannuvolato, o sparso di nuvole.
			F"	breve	ondegg.		Og' Rannuvolato, o sparso di nuvole.
	not.					*Rombi*, senza tremor sensibile.	Og' O quasi sereno, o sparso di nuvole.
XIV.	gior.					*Rombi*, senza tremor sensibile.	Pg' Rannuvolato, o sparso di nuvole.
	not.	12 ☽ o' altre non notate	F"	med.	ondegg.	*Rombi*, senza tremor sensibile.	Pg' Raonuvolato, o quasi sereno.
			F'	breve			Pg' Sparso di nuvole.
XV.	gior.					*Rombi*, senza tremor sensibile.	OS' Rannuvolato, o sparso di nuvole.
							OS' Quasi sereno, o sparso di nuvole.
	not.	12 ☽ 30'	F"	breve			OS' Quasi sereno, o sparso di nuvole.
XVI. L.P. t. m. or. aftr. 20 ☽ 30'	gior.						Pg' Sparso di nuvole.
	not.	7 ☽ 42' 8 ☽ 0' 12 ☽ c'	F'" F" F"	med. breve breve	ondeggiante		g' Sparso di nuvole. g' Rannuvolato.
XVII.	gior.						Pg' Sparso di nuvole.
	not.						Pg' Sparso di nuvole.

1783.

Febbrajo			Tremuoto				Meteore
Dì		or. m'.	forza	durata	qual. e direz.	sintomi	vento
XVIII.	gior.	17 P 0' 22 P 0'	F' F''	breve breve			Pg' Sparso di nuvole, n rannuvolato.
	not.	1 P n'	F''				GL'' Freddo: il Cielo è sparso di nuvole.
XIX.	gior.	22 P 0'	F''				GL'' Freddo: rannuvolato, n sparso di nuvole.
	not.	11 P 0' 13 P 3'	F''' F'''				GL' Rannuvolato. Spesse pioggie.
XX.	gior.						GL' Rannuvolato. Spesse pioggie.
	not.						P' Rannuvolato. Spesse pioggie.
XXI.	gior.						P' Rannuvolato. Pioggie.
	not.	10 P 41'	F'	breve			P' Rannuvolato. Pioggie.
XXII.	gior.	19 P 0'	F'	breve			P' Rannuvolato. Pioggie.
	not.	6 P 30' 11 P 0'	F'' F'''	breve med.	ondeggianti		P' e Sparso di nuvole, o quasi sereno. PM'
XXIII.	gior.	14 P 0' 16 P 30. 18 P 30'	F''' F''' F'''	lunga med.	ondegg. da Og a GT ondegg. da Og a GT		PM' Quasi sereno, n sparso di nuvole.
	not.	9 P 0'	F'''	lunga	ondegg. da Og a GT		P' Quasi sereno.
XXIV. Ult. Q. l. m. nr. all'r. 0 P 49'	gior.	11 P 45' altre	F''' F''	med. breve	ondegg.		P' Quasi sereno.
	not.	10 P 11'	F''	breve			P' Quasi sereno.
XXV. L. Perig.	gior.	14 P 0' 22 P 0'	F'' F'''	breve lunga	ondeggiante		P' Quasi sereno. Pg'' Rannuvolato.

Pg''

1783.

Febbrajo			Tremuoto				Meteore
Di		or. m'.	forza	durata'	qual. e direz.	sintomi	vento
XXVI.	not.	1 P 21'	F'''	med.			Pg'' Rannuvolato.
		12 P 0'	F'''	med.			Pg'' Quasi ſereno.
	giorn.	16 P 0'	F'''	med.			Pg' Sparſo di nuvole, verſo le 16 P gragnuola: neve ſulle montagne.
		21 P 0'	F'''	lunga			Pg' Il vento prende fiato dopo la ſcoſſa
		22 P 0'	F''	breve	ondeggianti		delle 22 P, e cade gragnuola. Rannuvolato.
XXVII.	not.	5 P 0'	F'''	breve	ondegg.		Pg''' e Rannuvolato; di paſſaggio tal
		10 P 30'	F'''	breve	ondegg.	Le tre dopo la ſcoſſa delle 10 P 30' ſi ſeguirono fra lo ſpazio di cinque min. pr.	P'' volta ſpecialmente verſo giorno cade o minuta gragnuola, o neve.
		altre					
		n. s.	F'	breve			
		22 P 10'	F''	breve			
		22 P 20'	F'''	med.	ondeggianti		
	giorn.	5 P 0'	F''	med.	ondeggiante		P''' e Rannuvolato: s'odono ſordi tuo-
		20 P 40'	F'''	med.			PM'' ni, prima fiocca; ma nell'atto
		20 P 55'	F'''	breve	ondeggianti		della ſcoſſa delle 16 P grandina:
		.					ſpeſſo anche grandina nel giorno: alle
							20 P 10. cadono due fulmini. ceſſata la
							gragnuola 10 min. dopo ſegue la ſcoſſa
							delle 20 P 40'.
XXVIII.	not.	dalle 21 P 0' alle 0' ſc. 21 P 30'	F' F'''	med.	ondeggiante		Vario. Rannuvolato. Speſſe pioggie: gela la mattina.
	giorn.	altre	F''				Vario. Rannuvolato. Speſſe pioggie. In queſto giorno più volte poco do-
		altre	F'				po, che termina la pioggia ſi fa ſentire il Tremuoto.

Scoſſe notate	dalle 24 P alla mezza notte	dalla mezza notte al far del giorno	dal far del giorno al mezzo dì	dal mezzo dì alle 24 P	in tutto il meſe
ſcoſſe F'	302	10	7	1	142
ſcoſſe F''	15	28	4	20	87
ſcoſſe F'''	35	14	6	19	74
ſcoſſe F''''	2	8	2	5	17
ſcoſſe +	0	1	0	2	3
Totale	354	71	19	49	493

Il più lungo riposo
fra la ſc. + 1. Feb. dalle 21 P 45'. 5. Feb.
e la ſc. + 6. Feb. è alle 0 P 45'. 6. Feb. 3 P

fra la ſc. + 6. Feb. dalle 20 P 40'. 7. Feb.
e la ſc. + 7. Feb. è alle 20 P 20' det. 1 P 40'.

fra la ſc. + 7. Feb. dalle 22 P 15. Feb.
e la ſc. + 1. Mar. è alle 22 P 23. Feb. 22 P

1783.

Marzo			Tremuoto				Meteore
Dì		or. m'.	forza	durata	qual. e direz.	sintomi	vento
	notte	e.ꝝ 30' fin alle 11.ꝝ 0' fc. n. so.	IV + / F''' / F'	s'. 15'' circa / breve / brev. o mom.	primo nodeg. da O a T. poi vorticosa / vorticosa / ondegg. da O a T.	Accompagnata da forte rombo; gagliardiſſima in tutta la durata: fa una pauſa appena ſenſibile, prima di trasformarſi nella fine in vorticoſa: dura pochiſſimo il movimento vorticoſo, ma è di maggior forza che non l'ondeggiante. Le picciole ſcoſſette, ſi ſieguono ogni tre, t ogni due minuti primi. Chiamo vorticoſa la ſcoſſa delle 11.ꝝ 0', ſolo perchè i due urti che dà, e che giudico ortogonali ſi tagliano in Croce da O. a I, e da P. a L.	Pg''' Il vento a riprese ora e' abbaſſa, ed or prende forza; una mezza ora prima della fiera ſcoſſa delle 8.ꝝ 10' ſi fa intender con orribil fragore come di turbine, che ſi foſſe formato nell'alto; nell' atto della ſcoſſa eraſi molto abbaſſato. Queſta ſcoſſa ſi fa intendere colla ſteſſa vemenaa, e ſintomi in tutta la noſtra Penſola, come ne ha ſicure relazioni. In Montelcone oltre delle grandi leſioni, è cagione ancora di qualche ruina.
I.	giorno	dopo le 11.ꝝ 0' fin alle 16.ꝝ 0' fc.n.15. 22.ꝝ 0' 22.ꝝ 15'	F' / F' / F'	brev. o mom. / breve / breve	ondegg. ed oriz. da O a T.	Queſte ſcoſſette ſi ſieguono anche con qualche regolarità; ma ad intervalli molto larghi.	Pg'' Alle ore 16.ꝝ comincia dirottamente a piovere: s' odono ſordi tuoni, e tutto minaccia ov vicino temporale; ma poi non ſieguono, che ſpeſſe pioggie. g'' Rannuvolato. Speſſe pioggie.
	not.	e.ꝝ 0' 10.ꝝ 30'	F'' / F''	breve / breve			g''' Rannuvolato. Speſſe pioggie.
II. L. N. t. m. or. aſt. 20°. es' Ecl. del S.	gio.	14.ꝝ 0' 16.ꝝ 0' 22.ꝝ 30'	F'' / F'' / F''	med. / med. / med.			g''' Rannuvolato. Speſſe pioggie.
	not.	2.ꝝ 0' e.ꝝ 0' 10.ꝝ 0'	F'' / F'' / F''	breve / breve / med.			g''' Rannuvolato. Speſſe pioggie.
III.	gior.	12.ꝝ 0' 18.ꝝ 10' 22.ꝝ 20'	F'' / F'' / F''	breve / breve / breve			g''' Rannuvolato. Speſſe pioggie.
	not.	3.ꝝ 0' 5.ꝝ 30' 10.ꝝ 40'	F'' / F'' / F''	breve / breve			g''' Rannuvolato. Pioggie.
IV.	gior.	17.ꝝ 0' 21.ꝝ 30' 21.ꝝ 45' 21.ꝝ 50'	F'' / F''' / F'' / F''	breve / oned. / breve / breve	ondeggiante		g''' Rannuvolato. Pioggie.
	not.	1.ꝝ 0' 4.ꝝ 45' 8.ꝝ 11'	F' / F' / F''	breve / / med.			g''' Rannuvolato. Pioggie.
V.	gio.	11.ꝝ 45'	F''				g''' Rannuvolato. Pioggie.
	not.	6.ꝝ 30' 11.ꝝ 0'	F''' / F'''	breve / med.			g'' Rannuvolato. Pioggie.
VI.	gior.						g'' Rannuvolato. Pioggie.

g'''

1783.

Marao			Tremuoto				Meteore
Di		or. m'.	forza	durata	qual. e direz.	sintomi	vento
	not.	o P 50'	F'''	breve			S''' Rannuvolato. Spesse pioggie.
VII.	gior.						
	not.						S''' Rannuvolato. Spesse pioggie.
	gio.						
	not.						S''' Rannuvolato. Spesse pioggie.
VIII.	gior.	15 P 30' 22 P 23'	F'' F''				S''' Rannuvolato. Spesse pioggie.
	not.	fc. n.s.	F'				M' Sparso di nuvole.
IX.	gio.	19 P 45' 20 P 30'	F''' F'''	med. med.			M' Sparso di nuvole.
L. Apog.	not.	1 P 20' 3 P 10' 3 P 40'	F'	breve			M'T' Sparso di nuvole.
X. F. Q. t. m. or. allr. 25 P 21'	gior.						M'T' Sparso di nuvole.
	not.						M' e Sparso di nuvole, o quasi sereno. M'T'
XI.	gio.	19 P 30'	F''	breve			M' e Sparso di nuvole, o quasi sereno. M'T'
	not.	4 O 0' 6 P 30' 10 P 0' 11 P 45'	F'' F'' F'' F''	breve breve			M'e Quasi sereno. PM' e M'T'
XII.	gior.	13 P. circa 17 P 15'	F''' F'''	med.			PM' e Quasi sereno. M'
	not.	2 P 15' 4 P 30' 9 P 0' 11 P 45'	F''' F''' F''' F'''	med. med.			M' Sparso di nuvole.
XIII.	gio.	18 P 45'	F'''	med.			M' Sparso di nuvole.
	not.	2 P 15' poco dopo altre 11 P 0'	F'''' F'''' F''''	med. med. med.	ondeggiante ondegg. ondegg.		M' Sparso di nuvole.
XIV.	gior.						M' Sparso di nuvole.

M e

1783.

Marzo			Tremuoto				Meteore
Dì		or. m'.	forza	durata	qual. e direz.	fintomi	vento
	not.						M c Sparso di nuvole. PM'
XV.	gior.	15 ♀ 0'	F''	breve			M' e Quasi sereno.
		16 ♀ 20'	F''	breve			M'T'
	not.	6 ♀ 30'	F'''				M' O sparso di nuvole, o quasi sereno.
	gio.	8 ♀ 30'	F'''	med.			
		11 ♀ 25'	F'''				
XVI.	not.	12 ♀ 0'	F'''	med.		Oltre le scosse s'odono in questo giorno *romòri*, senza tremor sensibile.	M' O sparso di nuvole, o quasi sereno.
	gio.						M' O sparso di nuvole, o quasi sereno.
XVII.	not.					Qualche *romòre* senza tremore.	M' O sparso di nuvole, o quasi sereno.
	gio.						M' Sparso di nuvole.
	not.						
XVIII. L. P. t. m. or. aft. 10 ♀ pp. Eccl. Lun.	gio.	11 ♀ 30'	F'''	breve			M' Sparso di nuvole.
		20 ♀ 3'	F'''	breve			
	not.	sc. n.t.					L'' Rannuvolato.
XIX.	gio.	11 ♀ 30'	F''				L'' Rannuvolato.
		13 ♀ 30'	F''				
	not.	sc. n.t.	F'				Pg' e Rannuvolato: spesse pioggie. P'
XX. Eq. di Pri.	gio.	22 ♀ 25'	F'				Pg' Rannuvolato: spesse pioggie.
	not.	2 ♀ 21'	F''			Brevissimo è l'intervallo tra l'una, e l'altra scossa.	Pg' Rannuvolato. Pioggie.
		altra	F''				
XXI.	gio.	15 ♀ 21'	F''				Pg' Rannuvolato. Pioggie.
		21 ♀ 0'	F''				
	not.	3 ♀ 21'	F'				Pg' Rannuvolato. Pioggie.
XXII.	gio.	19 ♀ 30'	F'				Pg' Rannuvolato. Pioggie.
	not.	2 ♀ 30'	F'				g' O rannuvolato, o sparso di nuvole.
		4 ♀ 25'	F'				

g' O ran-

1783.

Marzo			Tremuoto				Meteore
Dì		or. m'.	forza	durata	qual. e direz.	fiatomi	vento
XXIII.	gior.	16ᵖ 15'	F'''				g' O rannuvolato o ſparſo di nuvole, a talvolta quaſi ſereno.
		16ᵖ 16'	F'''	breve			
		22ᵖ 0'	F'				
	not.						g' Vario come nel dì precedente.
XXIV. L. Perig.	gio.						g' Vario come nel precedente.
		10ᵖ 30'	F'	breve			F'''' Rannuvolato.
XXV. Ul. Q. t. m. or. aſtr. 7ᵍ, 24.	not.						
	gio.	22ᵖ 0'	F'	breve			P'''' Rannuvolato.
	not.						P''' Rannuvolato.
XXVI.	gio.	11ᵖ 15'	F''				P''' Rannuvolato.
		21ᵖ 20'	F''				
	not.	11ᵖ 30'	F''''			Le altre cinque ſcoſſe ſi ſentirono dopo pochi minuti, a piccioli intervalli.	P''' Rannuvolato, gragnuola.
		altre ſc. n. ſ.	F''				
XXVII.	gio.						P''' Rannuvolato.
	notte	1ᵖ 30'	F'''	med.		Fra la ſcoſſa delle 10ᵖ 45' e la ſeconda delle due leggiere che la ſeguono, non paſſano più che 25. m. p.	P' Sparſo di nuvole.
		10ᵖ 45'	F''''	med.			
		due altre	F'	breve			
XXVIII.	gio.						P' a Pg' Cambia vento alle ore 15. ſi rannuvola il Cielo, e piove ſin alle ore 22.
	notte	1ᵖ 26'	V ✠	2'. 0''	vorticoſa	Il *rombo* ſcoppia inſieme colla ſcoſſa. A' movimenti verticali 2° accoppiano ondeggiamenti barcollanti in vari ſenſi: l'ultimo degli uni, ch'è ancora il più fiero è da O' a T. Le numeroſe ſcoſſe, che ſeguono, ſono ad intervalli di quattro, o di cinque min. pr. ad intervalli più larghi, quando dopo 1ᵖ 25' di tregua, ritornano dalle 7ᵍ 45' alle 9ᵍ	g' Rannuvolato. Nella ſcoſſa delle 1ᵖ. 26' più minacciosa, e forſe più violenta, che non le altre diſtinte col ſegno ✠, non ſo, che avvengano fenomeni ſul mare; ma ſulla ſuperficie della terra nel colle della Peniſola ſi fanno ſconvolgimenti, ſcoſcese, aperture, avallamenti, ed eruzioni d'acque notabiliſſime: reſtano adeguati al ſuolo, o gravemente danneggiati tutti i paeſi, che ſono da *Catanzaro* a *Ferolato*, ed a *Belcaſtro* dall'una parte; e da *Catanzaro* a *Monteleone*, ed a *Badolato* dall'altra parte, i quali o non erano ancora, o erano non troppo leſionati. Quindi è, che vi muoiono molte centinaia di perſone. *Monteleone* che aveva patito in tutte le altre quattro grandi ſcoſſe, patiſce anche più in queſta, e nelle ſue vicinanze ſi fa qualche ſcoſcendimento.
		fin alle 4ᵖ 10' ſc. n. 6 n. 67.	F''' F'	breve brev. o mom.	o verticali, o barcollanti		
		7ᵖ 45' fin alle 9ᵖ ſc. n. 9.	F''' F'	med. brev. o mom.			

1783.

Marzo		Tremuoto				Meteore
Dì	or. m'.	forza	durata	qual. e direz.	sintomi	vento
XXIX. giorno	fin alle 16 ℘ 0' fc. n.1. e o.1. altre ancora no alle 24 ℘ 0'	F''' F'	brev. o mom.	verticali, o barcollanti		
not.	1 ℘ 30' ℘ 41' altre n. 6.	F'''' F'''' F'	brev. o mom.			z' e Rannuvolato. Pg'
XXX. gior.	13 ℘ 0'	F'''	breve			z' e Rannuvolato. Pg'
not.						Fg' Rannuvolato.
XXXI. giorn.	14 ℘ 30' 16 ℘ 0' 20 ℘ 0' 21 ℘ 30'	F'' F'' F'' F''	breve	barcollanti		Fg' Rannuvolato.

Scosse notate	dalle 24 ℘ alla mezza notte	dalla mezza notte al far del giorno	dal far del giorno al mezzo di	dal mezzo di alle ore 24 ℘.	in tutto il mese	Il più lungo riposo fra la fc. ✠ 1. Mar. è dalle 13 ℘ 16. Mar. e la fc. ✠ 29. Mar. alle 13 ℘ 30'. 14. Mar. ore 40 ℘ 30.
fcosse F'	59	80	18	4	161	
fcosse F''	7	74	11	16	46	
fcosse F'''	7	9	9	1	30	
fcosse F''''	3	4	0	1	8	
fcosse ✠	1	1	0	0	2	
Totale	77	208	38	26	349	

1783.

Aprile		Tremuoto				Meteore
Dì	or. m'.	forza	durata	qual. e direz.	sintomi	vento
I. L. N. 10 ℘. 12' giorno	6 ℘.	F'''	breve		Dalle 3 ℘ 30' alle 9 ℘ più *romiti* senza tremore sensibile.	g' Rannuvolato, o sparso di nuvole.
	25 ℘ 45'	F''	breve		Dopo la scossa notata anche qualche semplice *romito* per lo giorno.	
not.	1 ℘ 6 ℘ 30' 10 ℘ 13'	F'' F'' F''	brev e		Il *romito* per tutto questo mese è sempre compagno, non mai sofferto del Tremuoto. Dopo la compagnia anche talvolta lo siegue, ed immita il fontano feroscio d'un' acqua, cui di repente fi dia libertà in un profondo. La scossa delle 18 ℘ 30' è una delle più forti tra quelle che fi fegnano F'''',	g' Rannuvolato, o sparso di nuvole, o quasi fereno.
II. giorno	18 ℘ 30' fin alle 12 ℘ fc. n. 1.	F'''' F'	mom. mom.	verticale verticali		g' Ran-

1783.

Aprile			Tremuoto				Meteore
Di		or. m'.	forza	durata	qual. e direz.	sintomi	vento
III.	not.	7 ♀ 10 ♀	F' F'	breve		Tre *rombi* di più senza tremor sensibile.	g' Rannuvolato, n sparso di nuvole, o quasi sereno.
	gior.	15 ♀ 20'	F'	breve			
IV.	not.	7 ♀ 30' 10 ♀ 5'	F' F'	breve	barcollanti		Rannuvolato, n sparso di nuvole.
	gior.						
V.	not.	6 ♃.	F'				Rannuvolato, n sparso di nuvole.
	gior.	11 ☉.	F'				
L. Apog. VI.	not.	9 ☉. 9 ♀ 45' 10 ♀ 20'	F' F' F'	breve	ondeg. da P a L.		g' Rannuvolato, n sparso di nuvole.
	gior.	20 ♀ 40' 21 ♀ 30'	F'' F''	med.	ondeg. da P a L.		
VII.	notte	0 ♀ 30' fin alle 1 ♀ n. 4. 6 ♀ 6 ♀ 45' 7 ♀ 20' 9 ♀ 41' 9 ☉ 10' 10 ♀ 40'	F'' F' F''	med. brev. o mom. breve	ondeg. da P a L. ondeg. da P a L.		g' Rannuvolato, o sparso di nuvole, n quasi sereno.
	gior.	altre fin alle 12 ♀ n. 6.	F'	brev. o mom.	ondeg. da P a L.		
VIII.	not.	5 ♀ 41' altre n. 3. 9 ♀ 51'	F'' F' F''	breve	ondeg. da O a T.		g' Rannuvolato, o sparso di nuvole, n quasi sereno.
	gior.	18 ♀ 20'	F'	breve	ondeg. da O a T.		
	not.	5 ♀ 21' 5 ♀ 32' 5 ♀ 41'	F'' F'' F''	breve breve med.		Dalle 4 ♀ alle 5 ♀ 20' spesso tremola leggierissimamente la terra.	M' Sereno. I cani dalle 4 ♀ alle 5 ♀ 20' latrano dappertutto, senza cagion apparente: cessano immediatamente dopo la scossa.

C M' Se-

GIORNALE

1783.

Aprile			Tremuoto				Meteore
Dì		or. m'.	forza	durata	qual. e direz.	sintomi	vento
IX. P.Q. 16°. 41'	gior.						
	not.	7 P 30' fc. n.s. 8 P 12' fc. n.s.	F' F'	breve			M' Sereno.
X.	gior.						
	not.	1 P 30' 1 P 12' 1 P 30'	F' F''' F'''	breve med.			M' Sereno.
XI.	gior.	16 P circa	F'				
XII.							M' Sereno.
	not.						
XIII.	gior.	21 P 45' 22 P 30' 22 P 51'	F''' F''' F'''	med.		La scossa ultima s'intende con maggior forza nell'altra *Calabria*.	
	not.	1°.	F'	breve			M' Sereno.
XIV.	gior.	12 P 22° 22. P 22' altre n. s.	F''' F''' F'	breve			
	not.	1 P 30	F''	breve			M' Sereno.
XV.	gio.	22 P.	F''	breve			
XVI. L. P. 21 P. 11' XVII.							M' Sereno.
	not.						
XVIII.	gior.	11 P 30'	F'	breve			

M' Se

1783.

Aprile			Tremuoto				Meteore.
Dì		or. m'.	forza	durata	qual. e direz.	finromi	vento
XIX.	not.	0P 41' 3P 15' fin alle 8.sc. n. 3.	F' F'' F'	breve mom.			
	gior.	16°.	F'				
L. Perig.	not.	2P 13'	F''				
XX.	gio.	18P 30'	F'''				
XXI. XXII. XXIII. Ult. Q. 23°. 44'							M' Sereno. Nell'ultimo di queſti giorni fa nebbia, e comincia poco prima della ſcoſſa delle ore 22P 51'.
XXIV.	not.	0P 41' 6P 23'	F'' F''				
	gior.	12P 51'	F'''				
XXV.	not.						M' Nebbia.
	gior.	22°.	F'				
XXVI.							O' Nebbia: caldo.
XXVII.	not.	1nP 55'	F'''	breve		Scoppia inſieme col rombo, e dà due urti.	O' Rannuvolato: caldo.
	gior.	17P 21P 30'	F' F'				
	not.	2P 25' 8P 8n'	F'' F''				O' Rannuvolato: caldo.
XXVIII.	gio.	15°.	F'				
	not.	5P 30'	F'				O' Rannuvolato: caldo.

1783.

Aprile			Tremuoto				Meteore
Di		or. m'.	forza	durata	qual. e direz.	sintomi	vento
XXIX.	gior.	19 ☽ 15'	F'''				
	not.	1 ☽ 30'	F'				O' Rannuvolato: caldo.
		1 ☽ 31'	F''	breve			
		1 ☽ 45'	F'				
XXX.	gio.	22 ☉.	F'	breva			

Scosse notate	dalle 24 ☉. alla mezza notte	dalla mezza notte al far del giorno	dal far del giorno al mezzodì	dal mezzo dì alle ore 24 ☉.	lo tutto il mese	Il più lungo riposo
scosse F'	22	9	10	0	19	dopo la scossa ✠ 19. Marzo in tutto il mese d' Aprile è dalle ore 18 ☉. 30' de' 20. Aprile, alle ☉. 41' de' 24. Apr. di ore 72 ☽ 21'
scosse F''	1	11	2	4	24	
scosse F'''	3	11	1	9	21	
scosse F''''	0	1	0	1	2	
scosse ✠	0	0	0	0	0	
Totale	30	32	13	32	90	

1783.

Maggio			Tremuoto				Meteore
Di		or. m'.	forza	durata	qual. e direz.	sintomi	vento
I. L. N. ☉. 41'	not.	1 ☉. 4 ☉. 30'	F' F'				O' Rannuvolato · caldo fin alle ore 17 ☽, quando rinfresca col vento di Pon. P'
	gior.	21 ☽ 30'	F''	breve	ondeggiante	Scoppia insieme con un forte *rombo* a guisa di cannonata lontana.	
	not.						Og' Rannuv. Piovigina, e spesso tuona da lontano: fa ferena con vento da M. dopo la scossa.
II.	gio.	22 ☽ 30'	F'	breve			
L. Apog.	not.	☉ 30'	F''	breve	ondeggiante		g' Rannuvolato.
		1 ☽ 25'	F'''	med.			
		7 ☽	F'''	med.			
		10 ☽	F''	breve			
III.	gio.	21 ☉.	F''				
	not.	7 ☽	F''				OS' Il Cielo è tutt' offuscato; il caldo P' è molto grande, ancorchè il vento rifonda talvolta da Ponente.
		8 ☽	F'				

1783.

Maggio			Tremuoto				Meteore
Dì		or. m'.	forza	durata	qual. e direz.	fintomi	vento
IV.	gio.	20 P 20'	F''				
		21 P	F''				
	not.	4 P	F''	breve			OS' Cede il caldo, dopo la scossa delle
V.		9 P 30'	F''				ore 4 P, e comincia minutamente a piovere. Il vento è incostante.
	gio.	22 P 30'	F'	breve			
	not.						S' Sereno: caldo.
VI.	gio.	23 P 30'	F'				
	not.	4 P 25'	F'				S. Sereno: caldo.
VII.		9 P 40'	F'				
	gio.						
	not.						S. O sereno, o quasi sereno.
VIII. P. Q.	gio.	15 P 45'	F''	med.			
		18 P 1'	F'				
		22 P 30'	F'				
	not.						Og' Sereno.
IX. P. Q. 3 P. 55'	gio.	19 P.	F'				
	not.						g' Rannuvolato.
X.	gior.	11 P 20'	F''				
		12 P 45'	F''	breve			
		13 P	F''				
		21 P 15'	F'				
XI.							g' Rannuvolato.
	not.						
XII.	gio.	11 P 15'	F''	breve			
		14 P 25'	F'''	med.	ondegg.	La scossa delle ore 14 P 25' comincia leggiermente, e poi rinforza.	
		20 P 30'	F'	breve			
	not.						g' Rannuvolato.
XIII.	gio.	15 P 50'	F''				

g' Ras-

1783.

Maggio			Tremuoto				Meteore
Di		or. m'.	forza	durata	qual. e direz.	fenomi	vento
XIV.	not.	5 ⁰.	F'				g' Rannuv. Nebbia umida.
	gio.						
	not.						
XV.	gio.	15 ⁰ 30' 16 ⁰ 30' 20 ⁰ 3'	F'' F' F'				g' Rannuv. Nebbia.
	not.						
XVI. L. P. 6 ᵍ. 34'.	gio.	21 ⁰ 18'	F'				g' Rannuv. Nebbia; ma poi nel giorno parte rannuv. parte sereno.
	not.						
XVII. L. Perig.	gi.	20 ⁰ 30'	F''				Pg' Sereno.
	not.	6 ⁰ 25'	F'				Pg' Sereno.
XVIII.	gio.						
	not.						Og' Caliginoso: caldo.
XIX.	gior.	11 ⁰ 5' 11 ⁰ 8' 18 ⁰ 10' 22 ⁰ 20' 23 ⁰ 34'	F' F'	breve breve	ondegg. ondegg.		
	not.						g' Rannuv. peggiora il tempo un' ora prima della scossa: piovigina e s' odono tuoni lontani in tutto il giorno.
XX.	gio.	18 ⁰ 20'	F''	breve			
	not.						g' Rannuvolato, ma dalla parte di P. quasi sempre sgombro, e sereno. Spesso leggiermente piova.
XXI.	giorno	12 ⁰ 25' 16 ⁰ 30' 18 ⁰ 10' 19 ⁰ 34'	F''' F'' F''' F''	breve breve	ondegg. ondeggiante		

g' Or

1783.

Maggio			Tremuoto				Meteore
DI		or. m'	forza	durata	qual. e direz.	fintomi	vento
XXII. Ulr. Q. 20° 17'	notte	0 0 .41' 1 0 .20' 2 0 .40' 4 0 . 5 0 . 7 0 .41' 8 0 .20'	F''' F'' F'' F''' F''' F'' F'''	med. breve breve med.	ondeggiante ondeggiante		g' Or nebbia, ed or pioggia in tutta la giornata.
	gio.	19 P 24'	F'''	med.	ondeggiante		
XXIII.							Pg' Rannuvolato nel primo, quaſi ſereno nel ſecondo di queſti giorni.
	not.	0 0 24' 4 0 20'	F'' F''	breve			
XXIV.	gio.						
	not.	6 P 53'	F''''	lunga	ondegg. da O a T.		P' Sereno.
XXV.	gio.	10 P 24' 23 P 22'	F'' F''	med.	ondegg.		
	not.						Ls' Sereno.
XXVI.	gio.	23 P 20'	F'	breve			
	not.						Pg''' Rannuvolato: le pioggie ſono ſpeſſe e ſi ſente freddo.
XXVII.	gio.	22 P 52'	F'				
	not.						Pg'g Rannuvolato: minuta pioggia, e g'' poi gragnuola: ſi ſente ancor freddo.
XXVIII.	gio.	10 P 24' 23 P 20'	F'' F''	breve	ondeggiante		
	not.	1 P 10' 3 P 40'	F'' F'''	breve breve			Pg' Sereno.
XXIX.	gio.	17 P 20'	F'''	med.			
	not.						Pg' Rannuvolato.
XXX. L. N. 23° 16'	gior.	23 P 43'	F'	mom.			Pg' Ran-

1783.

Maggio		Tremuoto				Meteore
Dì	or. m'.	forza	durata	qual. e direz.	fintomi	veato
L. Apog. not.	6 P 40'	F''	breve	oodeg.		Pg' Rannuvolato.
XXXI. gio.	7 P 20'	F'''				
	8 P	F'				

Scoss notate	dalle 24 °. alla mezza notte	dalla mezza notte al far del giorno	dal far del giorno al mezzo dì	dal mezzo dì alle ore 24 °.	in tutto il mese	
scosse F'	3	4	5	14	26	Il più lungo riposo dal dì 20. Aprile ore 21 °. al dì 21. Maggio ore 6 P 40' e dal dì 30. ore 21 P 22' al dì 22. ore 11 °. 25' di ore 36.
scosse F''	7	6	12	7	32	
scosse F'''	2	7	2	2	13	
scosse F''''	0	1	0	0	1	
scosse +	0	0	0	0	0	
Totale	12	18	19	24	72	

1783.

Giugno		Tremuoto				Meteors
Dì	or. m'.	forza	durata	qual. e direz.	fintomi	ventn
I. not.						Pg' Rannuvolato.
II. gio.	19 °.	F''	breve		Alle 16 P 30. , e 20 P 10' due scosse senza tremor sensibile.	
not.						O' Rannuvolato, e caliginoso.
III. giov.	22 P 52'	F'''	0'. 20''	oriz. da S a M.	dà tre urti.	
not.						Pg' Raonuvolato.
IV. gio.	16 P 30'	F''	breve			
	21 P 25'	F'''				
not.	6 P	F'	breve			M'' Rannuvolato, spesse pioggie.
V. giov.					Alle ore 14. un forte Tremuoto qui non sensibile per relazione avuta da *Radicina*.	
VI.						M' Rannuvolato - nel secondo di questi due giorni anche nebbia.
not.						

M' Ran-

1783.

Giugno			Tremuoto				Meteore
Dì		or. m'.	forza	durata	qual. e ditta.	fuotomi	vento
VII. P. Q. 17 ☊. 17'	gio.	16 ☉. 19 ☽ 33'	F''' F'	breve			
VIII.	not.						M' Rannuvolato : Nebbia.
IX.	gior.	22 ☽ 20'	F''	breve	orizontale		
	not.	4 ☽ 45'	F''				M' Rannuvolato : Nebbia.
X.	gio.						
	not.						M' Rannuvolato. minor pioggia.
XI.	gi.	14 ☽ 45'	F'	breve			
	not.	6 ☉ 30' 18 ☽ 30'	F' F'				M'' Rannuvolato, Pioggia.
XII.	gi.	14 ☽ 30'	F'''	0'. 10''	orizontale		
	not.	6 ☽ 30' 6 ☉ 30'	F' F'''	mom. breve	orizontali da O a T.		P'M' Rannuvolato. Il vento s'abbassa fin dalla prima sera : cede quel freſco, che s'era inteſo in tutti queſti giorni dal dì 29. Maggio.
XIII.	gio.	9 ☽ 30'	F'''	lunga	orizoot. da O a T.	Io tre urti, e tre ripreſe per le pauſe, che fa tra l'uno, e l'altro urto.	
XIV. L. Perig. L. P. 21 ☉. 36.	not.						O' Caliginoſo : caldo che avanza il giorno appreſſo.
XV.	gio.	9 ☊.	F'	breve	orizoot. da L a P.	*Rombi* ſenza tremor ſenſibile.	
XVI.							S' Sereno. Caldo.
XVII.	no.	3 ☽ 30'	F''	med.			T' Sparſo di Nuvole : il Cielo ſi turbò M' ſubito dopo la ſcoſſa delle 3 ☽ 30. la Tramontana che ſpirò in queſto giorno, fa ſentir freddo inſolito nella Stagione : verſo la ſera piega a M', e va a cedere al freddo.
XVIII.	gior.	21 ☽ 30' 16 ☉.	F'' F''	med.			

D O' Ca-

1783.

Giugno			Tremuoto				Meteore
Dì		or. m'.	forza	durato	qual. e direz.	fiatomi	vento
XIX.							O' Caliginoſo : caldo, che ovanza nel
XX.							O'' giorno appreſſo: il vento è rimeſſo;
	no.						mo nel terzo giorno per lo ſpazio
XXI.							d' un' ora o più diviene gagliardo ci
Ult. Q.	gi.	9 ♀ 10'	F''	breve			rca le 29 ○.
○. 11.		23 ♀ 25'	F''				
	no.						O' Caliginoſo.
XXII.							
	gi.	22 ♀ 27'	F'	breve			
XXIII.							O' Caliginoſo.
							L'G^mo Subito dopo le ſcoſſe ſi ſuſcita
	not.	5 ♀ 20'	F''''	med.	ondeggianti		P' l' impetuoſo vento, che qui ſi
		3 ♀ 40'	F''	breve			oota; il quale poi nel giorno
XXIV.							ſ' abbaſſa, e gira a P.
	gi.						
XXV.							O' Caliginoſo.
		9 ♀ 31'	F''	breve	ondegg.		Ne' precedenti giorni era ſtata leg-
	no.						giera la caligine; ma in queſto è così
XXVI.							ſpeſſa, e così corpulenta, che in alcuni
	gi.	13 ○.	F'	mom.	ondegg.		luoghi, neppure fa vedere il ſito del So-
							le. Vi ſ' accompagna anche la nebbia.
	no.	2 ♀ 3'	F''	mom.	ondeggiante		O' Caliginoſo. Nebbia. In alcuni luo-
XXVII.							ghi la nebbia laſcia un umidore di
	gi.						ſapor alquanto ſalſo.
XXVIII.							O' Caliginoſo.
							O' In queſto giorno, o comincio, o ſ' av-
	no.						verte per la prima volta fra noi, che la
XXIX.							caligine tinge di color di roſa i raggi ſo-
L. N.	gi.	10 ♀ 30'	F''	mom.			lari. Quel colore, che carico la mattina ſi va ſempre più dilavando, come più
4 ○. 3'							culmina il Sole, diviene poi ſempre più
Apog.							carico, come più ſ' accoſta all' Occaſo.
	no.						
XXX.							
	gio.	10 ♀ 30'	F''	mom.			

Scoſſe notate	dalle 24 ○. alla mezza notte	dalla mezza notte al far del giorno	dal far del giorno al mezzo dì	dal mezzo dì alle ore 24 ○.	in tutto il meſe
ſcoſſe F'	0	4	3	2	9
ſcoſſe F''	0	2	4	1	33
ſcoſſe F'''	2	3	4	3	7
ſcoſſe F''''	2	0	0	0	2
Totale	4	7	11	6	30

Il più lungo ripoſo dal dì 31. Maggio ore 0 ○. 40' al dì 1°. Giugno ore 10 ○. 30' è dal dì 11. ore 9. al dì 12. ore 3 ○. 30' di ore 66 ○. 50' e dal dì 16. ore 22 ○. al dì 17. ore 2 ○. 30' di ore 45 ○. 30'

Luglio

1783.

Luglio			Tremuoto				Meteore
Dì		or. m'.	forza	durata	qual. e direz.	fintomi	vento
I. II. III.							L'G''' Il vento impetuoso, che si solleva nel primo giorno, non dissipe la caligine, e cede verso sera: torna in campo fitto, oppure OS. e rifonde talvolta da' punti intorno a M.
IV.	not.	6 P 32'	F''	breve			
	gior.						
V.							O' Caliginoso.
VI.	not.						
	gior.	13 P 44' 15 P 45' 20 D 30'	F' F' F''	breve			
	not.	6 P 30'	F'	mom.			O' La caligine comincio a dileguarsi; ed il Sole più non si vede tinto di rosso; resta con tutto ciò il Cielo non poco offuscato.
VII. P. Q. 2. 0'	gior.						
VIII. IX.							O' Alquanto caliginoso: caldo: il vento talvolta rifonde da' punti circa M'; e da M. spira con
X.	not.						
	gior.	19 P 15' 21 D 30'	F' F''				
XI.	not.	6 D 30' 7 P 25' 9 O.	F'' F' F'	breve	ondeggiante		M' Ranuvolato. Comincia dall' ore 6 un ostinato temporale: la pioggia è sempre grossa: le coroscazioni sono sì vive, e sì spesse, che pare che l' aria vada tutto in fuoco: l' un tuono non aspetta che finisca, e subentra più strepitoso dell' altro; siegue la pioggia al dì là delle ore 10: con tutto ciò resta pur l' aria alquanto caliginosa.
	gior.						
XII.	not.	5 O 30' 6 O 30' 7 O.	F''' F'' F'	breve	ondegg.		M' Sparso di nuvole, alquanto caliginoso.
	gio.	22 P	F''	breve	ondegg.		
L. Perig.	not.	2 O 6 P 30'	F' F'				L'G' Alquanto caliginoso.

1783.

Luglio		Tremuoto					Meteore
Di		or. m'.	forza	durata	qual. e direz.	sintomi	vento
XIII. L. P. 20°. 21'	gio.						
	not.						L'G' Alquanto caliginoso.
XIV.	gio.	16° 20' 16° 21' 17° 15'	F'' F''' F''	breve	orizont. ondegg.		
	not.						O' Caliginoso: gran caldo.
XV.	gior.	19° 19° 16'	F' F'''	mom. breve	ondeggiante		
	not.						O' Caliginoso alquanto.
XVI.	giorno	18° 50' 18° 52'	F''' F''	breve breve	barcollante barcollante	Son queste scosse gli urti più sensibili che dà il Tremuoto; che del resto dalle 18° alle 18° 50' la terra è in una continua trepidazione.	
	not.						PM' Alquanto caliginoso rinfresca.
XVII.	gior.	17° 15' 18° 50'	F' F''	breve			
XVIII. XIX.							PM' Alquanto caliginoso in tutti questi dì: il 19 notte, continue e vive corufcazioni, nel giorno 20 nebbia.
XX.	not.						
	gior.	19° 20' 19° 25'	F' F''''	mom. breve	ondegg.	Due urti con picciola pausa fra l'uno e l'altro.	
	not.	6° 20'	F''	breve			PM' Nebbia.
XXI. Ult. Q. 6°. 12'	gio.	20° 2' 21° 20'	F'' F''	breve			
	not.	8° 20'	F'''	breve	ondegg.		L' Caliginoso: nebbia.
XXII.	gio.						O' Ver-

Digitized by Google

1783.

Luglio			Tremuoto				Meteore
Dì		or. m'	fora a	durata	qual. e direz.	fenomi	vento
XXIII.							O' Verſo la ſera gira a Garbino, e ſegue il dì 24 ancor alquanto caliginoſo.
	not.						
XXIV.	gior.	19 ♀ 20' 20 ♀ 18' 20 ♀ 30' 20 ♀ 15' 20 ♀ 45'	F''' b''' F'	breve mom.	ondegg. o barcol.		
	not.	0 ♀ 20'	F'''	med.	ondegg.	La ſcoſſa dà tre urti.	PM' Molte ſtelle cadenti dopo le 3 ♂. alquanto caliginoſo.
XXV.	gi.	20 ♀ 48'	F''	breve			
	not.	1 ♀ 25'	F'''	breve	ondeggiante	Il *rombo* che la precede, ed accompagna è forte.	M' Sereno. In queſto dì reſta del tutto libera l'atmoſfera, che l'aveva tenuto ſempre ingombrata ne' paſſati giorni, quando più, quando meno.
XXVI.	gi.	20 ♀ 5'	F'	breve			
XXVII.							Pg' Quaſi ſereno. M' Sereno.
	no.						
XXVIII.	gi.	19 ♀ 51'	F'	breve			
	no.	0 ♀ 30'	F'	breve			M' Quaſi ſereno, e verſo la ſera, che ſi muta in L'G.
L. Apog. XXIX. L. N. 4 ♂ 9'	gio.	22 ♀ 7'	F'	breve			
	notte	4 ♀ 45' 9 ♀ 25' altre n. ſ. 0 ♀ 5' 9 ♀ 50'	b''' F'''' F' F''' F'''	breve med. mom. breve breve	ondeggianti	Altre picciole ſcoſſe tra le 0 ♀ 9. e le 10 ♀ 12. non ſi notano, ſebbene ci ſia chi atteſti eſſere al num. di 12. la ſcoſſa delle 3 ♀ 25' ſebbene fortiſſima non può metterſi in paragone colle ſcoſſe da noi ſegnate colla nota ✣. E benchè ſia più ſentita in *Cassinasco* e *Gerace*: non è maraviglia poi, che ad una ſcoſſa, meno gagliarda ſi facciano rovine in edifici già conquaſſati.	L' Quaſi ſereno. Il vento, che paſsò da Levante ad OS, dà luogo verſo OS' la ſera a qualche aura da Ponente. P'
XXX.	giorno	10 ♂. 10 ♀ 15'	F'' F''	breve	ondeggiante		
	not.						O' Sereno caldo.
XXXI.	gior.	10 ♂. circa 12 ♂.	F'' F'	breve			

Scoſſe

1783.

Luglia

Scosse notate	dalle 24 °. alla mezza notte	dalla mezza notte al far del giorno	dal far del giorno ol mezzo di	dal mezzo di alle ore 24 °.	in tutto il mese
scosse F'	2	9	4	10	25
scosse F''	0	2	2	2	16
scosse F'''	2	2	2	1	12
scosse F''''	0	1	0	1	2
Totale	3	18	9	24	54

Il più lungo riposo dal dì 30. Giugno ore 10 ° 30' ol dì 31. Luglio ore 12, è dalle ore 10 ° 30' del dì 30 Giugno, alle 8 ° 32' del dì 4. Luglio, di ore 94 °. 2'. dalle 19 ° 20' del dì 17. Luglio alle 19 ° to' del dì 20 Luglio di ore 72 ° 50'

1783.

Agosto Dì		or. m'.	Tremoto forza	durata	qual. e direz.	fintomi	Meteore vento
I.	not.						g' Garbino è che fi fo fentire; ma io alto domina G'T. fparfo di nuvole.
	gio.	21 ° 30' 22 ° 22'	F'' F'	breve	ondeg. da T ad O.		O' Dopo la fcoffa delle 21 °. 30. vien fubita un colpo di vento di mediocre forza.
II.	not.	4 °. circa 8 °. circa	F'	breve			L' Sereno caldo.
	gior.						
III.	not.						OS' Caliginofo alquanto; caldo.
	gio.	17 ° 1' 23 ° 33'	F''	breve			
IV.	not.	2 ° 30' altra	F'	breve			O' Caliginofo: caldo, fe non quanto rinfrefca la fera coo vento da Pg.
	gio.						Pg'
V. P.Q. 8 ° 22							OS' Alquanto caligioofo: il vento rifonde talvolte do M.
	no.						g' Raonuvolata a M ed o T. Temporale con fulmini la notte.
VI.	gio.	fc. n.a.	F'				PM'. Sparfo di nuvole.
VII. VIII.						Qualche *remito* il dì 8. fcoza tremor fenfibile.	PM' Sparfo di nuvole.
IX.	no.						L' Quafi ftreno caldo.
	gio.	14 °	F''	breve	ondegg.		M' M' Spar-

1783.

Agosto			Tremuoto				Meteore
Dì		or. m'.	forza	durata	qual. e direz.	sintomi	venta
L. Perig.	not.	sc. n.t.	F'	mom.			M' Sparso di nuvole: temporale accompagnato da fulmini alle ore 22 °.
X.	gio.						
	no.	8 °.	F''	breve	ondegg.		M' Sparso di nuvole: continue corusca-zioni per la notte.
XI.	gio.						
	not.	5 °. 7 °. circa	F'	mom.	ondegg.		OS' Quasi ſereno.
XII. L. P. 8 °. 37'	gio.	11 P 50'	F''	breve	ondegg.		
	not.	2 ° 30' 5 ° 15'	F''	breve			O' Alquanto caliginoſo.
XIII.	gio.	23 ° 11' 23 ° 43' 24 P 30'	F''	breve	ondeggiante		
	not.	1 P 10'	F''	breve	ondeggiante		O' Rannuvolato, nebbia: ſpeſſe leggiere piogge, fra le quali s'intendon tuo-ni in diſtanza: il freddo ſi fa ſentire al-tre la ſtagione.
XIV.	gio.						
	not.						g' Rannuvolato, caliginoſo: alle 1 P 30' furioſo temporale accompagna-to da fulmini, e nel reſto della notte con-tinue e vive coruſcazioni, e qualche tuo-no che ſi fa intender da lontano: s' in-tende freddo verſo la ſera.
XV.	rior.	15 P 45'	F'''	0', 4''	ondegg. da O a T.	I primi urti ſono leg-gieri: rinforza in fine.	
XVI.							M' e MT' Rannuvolato: ſpeſſe pioggie: il freddo è pur ſenſibile.
	not.	3 P 15'	F''	mom.			MT' Rannuvolato: ſpeſſe pioggie: il freddo è ancor ſenſibile.
XVII.	gi.	18 P 55'	F'	mom.			
	not.	3 ° 20' 5 ° 20'	F'' F''	breve	ondegg.		MT' e PM' Minora il freddo nella notte, e gira il vento a PM. ſparſo di nuvole.
XVIII.	gi.	20 P 20'	F''	breve	ondeggiante		
	not.						PM' Sparſo di nuvole: calma il freddo.

PM

Agosto			Tremuoto				Meteore
Di		or. m'.	forza	durata	qual. e direz.	sintomi	vento
XIX. Ult. Q. 9° 17'	gior.	14° 21' 19°. circa 23° 20'	F' F' F''	breve	oriz. da O a T.	L'ultima scossa è preceduta, ed accompagnata da forte *rombo*.	
	not.	1° 21' 22° 10'	F'' F''	breve			P M' L'atmosfera in alto è appannata.
XX.	gior.						
	not.						P M' Rannuvolato: minaccia pioggia, e qualche tuono per la notte: ritorna il freddo verso la sera.
XXI.	gio.	19° 20'	F'	mom.			
	not.	5° 21' 8° 20' 9° 20'	F'' F'' F''	med. breve	ondeggiante	La prima scossa è preceduta, ed accompagnata da forte *rombo*.	O b' In alto appannato: il vento talvolta rifonde da M'.
XXII.	gio.						
	not.						O b' Come nel dì precedente.
XXIII.	gior.	12° 20' 20° 21' 20° 21' 21° 21' 21° 22' 21°	F'' F'' F' F'' F' F''	breve med. breve breve mom. breve	ondeeg. da O a T. vorticosa verticale	In due riprese con breve pausa tra l'una, e l'altra. Da due urti che si taglian in croce da O a T e da P a L.	M' e P M' e P'' Sempre appannato in alto: comincia a piovere alle 20° 30': dopo la scossa delle 20° 21' rinforza Ponente, che si rende anche più gagliardo in appresso: pioggia dirotta alle ore 21°
L. Apog.	notte	0° 20' 1° 21' 1° 1' 10° 1' 20° 20'	F'' F'' F' F' F''	breve breve mom. mom. med.	verticale ondeggiante	In due urti.	P' Rannuvolato, ed appannato in alto qualche minuta pioggia.
XXIV.	gior.	14° 21' 21° 20'	F' F'	mom.		Oltrecciò un forte *rombo* accompagnato da tremore appena sensibile alle 21°. 20'.	
XXV.	no.	21° 41'	F'				G' Sereno. Fresco. M' M' Sereno. Fresco.
XXVI.	gior.						
	not.	4h. circa	F'	mom.			M° Sereno: caldo.
XXVII. L. P. 11° 11 Eccl.	gior.						M° Se-

1783.

Agosto			Tremuoto				Meteore
Di		or. m'.	forza	durata	qual. e direz.	fintomi	vento
XXVIII.	not.						M? Sereno: più caldo.
	gior.	16 ? 30'	F''	breve			
		19 ? 31'	F'	breve			
XXIX.							S' Sereno: caldo.
XXX.	not.						S' Sereno: caldo.
	gio.	14 ? 30'	F'	mom.			
XXXI.							S' Sereno caldo.

Scosse notate	dalle 24 °. alla mezza notte	dalla mezza notte al far del giorno	dal far del giorno al mezzodì	dal mezzo dì alle ore 24 °.	in tutto il mese
scosse F'	4	7	3	10	24
scosse F''	6	6	6	6	24
scosse F'''	0	1	2	1	5
scosse F''''	0	0	0	0	0
Totale	10	14	11	17	53

Il più lungo riposo dalle ore 10 ° del dì 21 Luglio alla 14 ° 30 del dì 30 Agosto è dalle 21 ° del dì 6. alle 14 ° del dì 9. di ore 67.

1783.

Settembre			Tremuoto				Meteore
Di		or. m'.	forza	durata	qual. e direz.	fintomi	vento
I.	not.						OS Rannuvol. minori pioggie nel giorno: tuoni e temporale la sera da Pg.
II.	gio.	16 ? 40'	F'	breve	ondegg.		M' Sereno: si turba, rinforzando il vento subito dopo la scossa.
III. P. Q. 29 °. 23'							M''
IV.	not.	9 °. circa	F'				M'' Rannuvolato, cornicazioni per tutta la notte: tuoni e minuta pioggia alle 3 ? quasi sereno nel giorno.
V.	gio.						Pg' Si turba alle ore 8. a tuona da lontano, temporale con frequenti tuoni e pioggia dalle 29 ? alle 21 ?
							s' Rannuvolato: minute pioggie. PM'

1783.

Settembre			Tremuoto				Meteore
Dì		or. m'.	forza	durata	qual. e direz.	sintomi	vento
I. Perig.	not.	7 ♀ 15' 7 ♀ 29'	F'	breve			PM'" Rannuvolato, spesse pioggie per la notte: dopo le scosse un colpo di vento molto gagliardo.
VI.	gio.						T' Sereno.
VII.							T° Sereno.
VIII.	not. gior.	1°. circa	F'	breve			G' Sereno: il vento talvolta rifonde da M.
IX. X. L. P. es ♀. 47' Eccl.Lun.							L° Sereno, come nel precedente.
XI.	not. gior.	18 ♀ 18 ♀ 50'	F" F'	breve	ondeg. da S a G.	Comincia da un forte *remèo*, e dopo un leggiero tremolamento dà un sol urto.	L° Sereno, come nel precedente.
XII.	not. gio.	10 ♀ 35'	F'				L° Sereno, come nel precedente.
XIII.	not. gio.	1 ♀ 50'	F'				L° Sereno, come nel precedente.
XIV. XV.							O' Appanna. in alto: il vento è iocostante. O' Appana. in alto, e minori pioggie.
XVI.	not. gio.	1°. circa	F'				O' si rasserena alle 11 ♀ del seguente giorno: intanto minaccia spesso tempesta.
XVII.	not. gio.	1 ♀ 30'	F"	breve	verticale		SL° Sereno.

SL'

1783.

Settembre			Tremuoto				Meteore
Dì		or. 01°.	forza	durata	qual. e direz.	sintomi	vento
XVIII. Ur. Q. 1° 39' XIX. XX. Apog.							SL° Sereno. O° Sereno. Og' Rannuvolato.
XXI.	nor.	21° 23'	F''	breve	verticale	Due urti, brieve pausa tra l'uno, e l'altro: il secondo è più forte del primo.	P'M' Coruscazioni a PM. il Cielo subito si rasserena dopo le prime scosse.
	gior.	22° 21'	F'				
	no.	14° 19'					O' Caliginoso. Una mezza ora prima della scossa un ritroso di vento un miglio a P. dalla Città.
XXII. Equin.	gi.	14° 20'	F'				
	not.	1° 30'	F'	breve			O' Caliginoso, ma poi sereno.
XXIII.	gi.	10° 10'					
	not.	14° 19'	F'	breve			
	gi.	0° 40'	F'''	breve	ondegg. da S a G.	In due urti.	M' Rannuvolato: coruscazioni a M, ed a S. fin alle ore 22. spira M. indi L' caldo.
XXIV.		9° 41'	F'				
		22°.	F'				
XXV. XXVI. L. N. 1°. 28'. Eccl. del Sole XXVII. XXVIII.							L'' Rannuvolato: caldo. L° Sereno: caldo. L° Sereno: il vento rifonde talvolta da M. O' Caliginoso: nebbia verso la sera.
	no.						g' Rannuvolato: qualche coruscazione, temporale alle ore 19. Il vento è incostante.
XXIX.	gi.	19° 25'	F'	breve			
	not.	6°. circa	F'				PM' Rannuvolato: temporale accompagnato da fulmini dalle 6° alle 9: fio a mezzodì minaccia sempre tempesta: si rasserena con vento da MT. MT'
XXX.	gio.	9° 25'	F''	breve			

Scosse notate	dalle 24°. alla mezza notte	dalla mezza notte al far del giorno	dal far del giorno al dì mezzo dì	dal mezzo dì alle ore 24°.	in tutto il mese
scosse F'	4	6	3	4	19
scosse F''	0	2	1	1	4
scosse F'''	2	0	0	0	1
scosse F''''	0	0	0	0	0
Totale	1	2	6	5	24

Il più luogo riposo dal dì 30 Agosto ore 24° 30' al dì 30 Settembre ore 6°. è dalle 5° 30' del dì 17. alle 22° 55' del dì 22. di ore 204° 25'. e dalle 22° del dì 24. alle 19° 15' del dì 29. di ore 117° 15'.

1783.

Ottobre	Tremuoto					Meteore
Di	or. m°.	forza	durata	qual. e direz.	fintomi	vento
I.						Og' Rannuv. coruscas. tuoni e pioggia la notte.
II.						Og'–M'–MT. Rannuv. tuoni e pioggia la notte.
III.						MT°–O' Quasi sereno: verso la sera rannuvolato.
P. Q. 5° 30'						
L. Perig.						
IV.						O°–T' Rannuvolato.
V.						T' Rannuvolato.
VI.						M° Sereno.
	4° 40'	F'	mom.			M'– Rannuvolato, o quasi sereno.
VII.	8° 11'	F'				PM°
	16 P 40'	F'''	breve	ondegg.		
	19° 35'					
	19 P 40'	F'	breve	ondegg.		
	23 P					
	11 P 9'	F'				P° Sereno.
VIII.						
	9 P 41'	F'				P° Sereno.
IX.						
	0 P 30'	F'				P° Sereno: verso la sera rannuvolato.
X.						
I. P. 0°. 21'	11 P 30'	F'				
						P° Rannuvolato: coruscazioni ad Ostro, ed a Scirocco: il vento cambia spesso.
XI.						
	14°. circa	F'				
	4°. circa	F'				Pg'– Rannuvol. coruscaz. ad O. ed a S. tuoni e leggiera pioggia dalle 4° alle 8.
XII.	9°.	F''	breve			
						SL''' Alquanto caliginoso.
XIII.	11 P 55'	F''	breve			
						L° Sereno.
XIV.						L'G° Sereno.
XV.	22 P 5'	F'				
	10°. circa	F''	breve			MT° Sereno. M°
XVI.						
L. Apog.						L'G° Sparso di nuvole.
XVII.						
Ult. Q. 21°. 29.						L'G

1783.

Ottobre		Tremuoto				Meteore
DI	or. m'.	forza	durata	qual. e direz.	fiotomi	vento
XVIII.	2 ♀ 50' 9 ♀ 20' 9 ♀. circa	F''' F''' F'''	breve med.			L'G' Rannuvol. pioviggina la notte: il vento è in continue variazioni, dal punto notato per Scir. ad Oltro.
	25 ♀ 29' 27 ♀ 46' 28 ♀ 16'	F''' F' F'	med. breve breve			
XIX.	0 ♀ 48'	F'				G' Rannuvolato: pioviggina spesso. Il vento varia da G. per L. a S.
	15 ♀ 39'	F'				
XX.	21 ♀ 5'	F'	mom.			SL' Rannuvolato: grosse pioggie.
	25 ♀ 30'	F'	mom.			SL' Rannuvolato: pioggie.
XXI.						SL'' Quasi sereno.
XXII.						S' Sereno.
	10 ♀ 30'	F''	breve	ondegg.		
XXIII. XXIV.						S' Sereno. S°—O' Sereno; verso la sera raccuv.
	3 ♀ 41'	F''	med.	ondeggiante		O'—S' Rannuvolato.
XXV. L. N. 23° 29'	23 ♀ 5'	F''	med.	ondeggiante		
	22 ♀ 50'	F'				S' Rannuvolato: continua pioggia.
XXVI.						
XXVII. XXVIII.						S' Rannuv. pioggie fin alle 16°. PM'—O' Rannuvolato.
	1 ♀ 50' 1 ♀ 45'' 1 ♀ 50' 4 ♀ 24'	F' F''' F' F''	0''. 30'' mom. breve	ondeg. da O a T. ondeg. da O a T.	Accompagnato da rombo.	S' Rannuvol. nebbia: spesso pioviggina.
XXIX.	22 ♀ 44'	F'	breve			S' Ran-

1783.

Ottobre		Tremuoto				Meteore
Di	or. m'	forza	durata	qual. e direz.	fintomi	vento
XXX. L. Perig.						S' Ranouv. continua pioggia la notte, pioviggina il giorno.
	6°. circa 18°.	F'	breve			5° Quasi sereno. M'
XXXI.						

Scosse notate	dalle 24°. alla mezza notte	dalla mezza notte al far del giorno	dal far del giorno al mezzo dì	dal mezzo dì alle ore 24°.	in tutto il mese
scosse F'	6	7	5	8	24
scosse F''	3	3	3	0	7
scosse F'''	2	1	3	0	6
scosse F''''	0	0	0	0	0
Totale	11	10	10	8	37

Il più lungo riposo dal dì 30 Settembre ore 6° al dì 11. Ottobre ore 0, è dalle 9° 11' del dì 30 Settembre alle 4° 40' del dì 7 Ottobre di ore 142°. 48'.

1783.

Novembre		Tremuoto				Meteore
Di	or. m'.	forza	durata	qual. e direz.	fintomi	vento
I.						G° Sereno.
P. Q. 8°. 19.	16°. circa	F'	breve		Si parla di altre leggerissime scosse.	
	0° 11'	F'	breve			G' Ranouvolato, corufcazioni per la notte: il giorno fereno.
II.						
	9°. circa	F'				G' Sereno.
III.						
	0° 31'	F''	breve	ondegg. da O a T.		G' Sereno.
IV.						
V.						S' Appannato in alto: corufcazione. Alone piccolo.
VI.						SL' Appannato in alto. Alone grande.

SL''

1783.

Novembre		Tremuoto				Meteore
Dì	or. m'.	forza	durata	qual. e direz.	fintomi	vento
VII.	12 P 59'	F''	breve	ondegg.		SL'' Rannuvolato, pioggie: comincia a rasserenarsi, e rasserena meglio dopo la scossa.
VIII. L. P. 24 ° 32' IX. X.						g' Rannuvolato, spesse pioggie. g'–Pg' Rannuvolato, pioggie. P' Rannuvolato.
XI.	8 °. circa 19 P 30'	F' F'	breve			g'–Og' Rannuvolato, pioggie: tuona alle ore 19 °.
XII. L. Apog.						g'–P' Rannuvolato, piovoso.
XIII.	23 °. circa	F'				g' Rannuvolato, piovoso. P'
XIV. XV. XVI. Ult. Q. 27 ° 52' XVII. XVIII.						P' Sereno. P'' Rannuvolato, piovoso. PM'–MT' Sparso di nuvole o quasi sereno. PM' Rannuvolato, qualche min. pioggia. PM' Sparso di nuvole.
XIX.	2 P 52' 19 P 20' 21 P 50'	F'	0'. 20''	ondegg. da Og a GT.	Accompagnata da forte *romòre*: il secondo urto fu più forte degli altri.	P' Rannuvolato, spesse pioggie: nebbia dalle 23 ° alle 22 °.
XX.	5 °. 13' 7 °. 10 P 15'	F' F' F''	breve breve med.	ondeggiante		P'' Rannuvolato: piovoso.
	23 P 22' 22 °. 58' 21 P 56'	F' F'''' F'	breve 0'. 3''	verticale		P'g' P'M'
XXI.	5 °. circa 7 °. circa 16 P 22'	F'' F'' F''	breve breve med.			P'M'' Rannuvolato: corufcazioni: poi piogcia fpeffo e gragnuola; e fpeffo tuona da lontano.
	0 P 45'	F''	breve			PM'' Rannuvolato: pioggie per la notte.
XXII.						M'' MT'

L'' Ran-

1783.

Novembre			Tremuoto				Meteore
Di		or. m'.	forza	durata	qual. e direz.	sintomi	vento
XXIII.	not.	1° 20' 1° 32' 1° 35' 7° 42'	F' F' F''' F'''	med. med.	ondeggianti		L'' Rannuvolato : piovoso : il vento G' spira da vari punti, ed or s'abbaſſa, ora s'innalza.
	gio.						
XXIV. L. N. 8°. 19.							G' Quaſi ſereno. O' Rannuvolato: piovoſo.
XXV.	no.	8° 56'	F''	breve	verticale		O' Sparſo di nuvole, o rannuvolato: il vento è in continue varietà.
XXVI. L. Perig.	gio.						T'
XXVII.							T'—G' Sereno: freddo.
	not.						G' Sereno: freddo.
XXVIII.	gio.	11° 18' 19° 44'	F' F''	med. breve	ondeggi.	Accompagnata da forte *rombo*.	
	not.						S'—P' Sereno.
XXIX.	gio.	11° 20' 16° 3'	F' F'	breve	ondeg. da P a L.		
	no.	11°	F'				GL' Sereno.
XXX. P. Q. 23°. 10'	gior.	14° 18' 23° 0'	F' F'				

Scoſſe notate	dalle 24.° alla mezza notte	dalla mezza notte al far del giorno	dal far del giorno al mezzo dì	dal mezzo dì alle ore 24°.	in tutto il meſe
ſcoſſe F'	5	5	6	5	21
ſcoſſe F''	3	3	3	0	9
ſcoſſe F'''	1	0	0	0	1
ſcoſſe F''''	0	0	0	1	1
Totale	9	8	9	6	32

Il più lungo ripoſo fra le 8° del dì 31. Ottobre, e le 23° del dì 30. Novembre è dalle 13° del dì 11. alle 8° 20' del dì 19. di ore 233° 12'.

1783.

Dicembre			Tremuoto				Meteore
Dì		or. m'.	forza	durata	qual. e direz.	fintomi	vento
I.	not.	1.° 5'	F"	breve			MT' Sereno.
	gi.	23.P 25'	F"	breve			
II.							O' Sereno.
III.							O' Rannuvolato: alone grande.
IV.							P' Rannuvolato.
V.							Og' Rannuvol. nebbia: min. pioggia.
VI.							P'M' Rannuvolato, poi quasi sereno.
	not.	10.° circa	F'				PM' Appannato in alto: alone grande, sereno nel giorno.
VII.	gio.	16.P 22'	F"				
	no.	23.P 52'	F'				S' Sereno la notte: appannato in alto nel giorno.
VIII.	gio.						
L. P. a. 1'	not.	22.P 48'	F'				g'-P Appannato in alto.
IX.	gio.						
X.							Os' Come nel precedente: alone grande; ma sparuto. Caldo.
L. Apog.	no.	10.P 29'	F'				Os' Come nel precedente. P'
XI.	gio.						
XII.							LS' Sparso di nuvole, o quasi sereno. P'
	not.	22.P 30'	F'				P' Ora rannuvolato, ed or sereno. O'
XIII.	gio.						G'
XIV.							SL' Sereno, e poi rannuvolato.
XV.							L'-GL' Ora rannuvolato, ed or sereno, min. pioggia.
XVI.							L'-S' Rannuvolato, crepuscazione, e qualche tuono.
Ult. Q. 23.° 25'							S'-P Rannuvolato.
XVII.							P-Pg Rannuvolato, piovigginoso: qualche tuono.
XVIII.							

1783.

Dicembre			Tremuoto				Meteore
Dì		or. m'.	forza	durata	qual. e direz.	fenomi	vento
XIX.	non.	1ª 23'	F'	breve	?	Benchè leggierissimo, accompagnato da forte *rombo*.	M'' Ranuvolato, e sparso di nuvole: spesse pioggie.
	gi.	28ª 24'	F'				
XX.							
XXI.							LS''' Ranuvolato, pioviggnoso.
XXII.							O' Ranuvolato.
XXIII.							O' Ranuvolato, qualche corufcazione, m.o. pioggia.
L. N. 22°. 36'.							O'–Pg'' Ranuvolato, pioggia e gragnuola, tempesta alle 15°.
	non.						P'M' Ranuvolato, piovoso: s'ode qualche tuono.
XXIV.							
L. Perig.	gi.	20°.	F'				
XXV.							P'M'' Ranuvolato, spesse pioggie.
XXVI.							P'M'–M' Ranuvol. pioggia la notte.
XXVII.							M' Appannato in alto.
XXVIII.							O'g' Ranuvolato.
XXIX.							g''–PM'' Ranuvolato: spesse pioggie.
XXX.							P''' Ranuvolato, qualche pioggia.
F. Q. 4°. 46.							P'g'–P'M. Sparso di nuvole, o quasi sereno.
XXXI.							

Scosse notate	dalle 24ª alla mezza notte	dalla mezza notte al far del giorno	dal far del giorno al mezzo dì	dal mezzo dì alle 24ª	in tutto il mese
scosse F'	2	5	2	2	8
scosse F''	2	0	2	0	4
scosse F'''	0	0	0	0	0
scosse F''''	0	0	0	0	0
Totale	4	5	4	2	15

I più lunghi ripoſi fra le 23ª del dì 30. Novembre, e le 6° e 25 del primo di Genaio ſeguente ſono

I. dalle 22° 25' del dì 2. Dicembre alle 10° del dì 3. d'ore 140°, 45.

II. dalle 11° 30' del dì 15. alle 1ª 23' del dì 19. d'ore 111°. 45.

III. dalle 18° 24' del dì 19. alle 20° del dì 24. d'ore 121°. 36'.

IV. dalle 20ª, del dì 24. alle 6ª 25' del 1. di Genaio 1784. d'ore 178. 25'.

Scosse notate in tutto l'anno 1783.

		dalle ore 24°. alla mezza notte		dalla mezza notte al far del giorno		dal far del giorno al mezzo dì		dal mezzo dì alle ore 24°.		in tutto l'anno 1782.	
Sc.F'	Gennajo	0		0		0		0		0	
	Febbrajo	102		50		7		1		142	
	Marzo	59		80		18		4		163	
	Aprile	11		9		10		1		19	
	Maggio	3		4		1		14		26	
	Giugno	0		4		1		3		9	
	Luglio	1		9		4		10		24	
	Agosto	4		7		1		10		24	
	Settembre	4		4		1		4		13	
	Ottobre	6		7		1		4		24	
	Novembre	1		1		4		1		21	
	Dicembre	1		1		1		1		4	
			fc. F' 199		fc. F' 264		fc. F' 69		fc. F' 69		fc. F' 301
Sc.F''	Gennajo	1		0		0		0		1	
	Febbrajo	15		18		4		30		57	
	Marzo	7		14		11		14		46	
	Aprile	1		11		3		4		24	
	Maggio	7		6		11		7		33	
	Giugno	3		3		4		1		13	
	Luglio	0		4		4		1		16	
	Agosto	4		4		4		4		24	
	Settembre	0		3		1		1		4	
	Ottobre	1		1		1		0		7	
	Novembre	1		1		1		3		9	
	Dicembre	1		0		3		0		1	
			fc. F'' 49		fc. F'' 70		fc. F'' 50		fc. F'' 67		fc. F'' 236
Sc.F'''	Gennajo	0		0		0		0		0	
	Febbrajo	12		14		4		10		74	
	Marzo	7		9		9		3		30	
	Aprile	1		15		1		3		31	
	Maggio	1		7		1		1		13	
	Giugno	1		1		4		1		7	
	Luglio	1		4		1		1		15	
	Agosto	0		1		1		1		3	
	Settembre	1		0		0		0		1	
	Ottobre	1		1		1		0		4	
	Novembre	1		1		0		0		3	
	Dicembre	0		0		0		0		0	
			fc. F''' 14		fc. F''' 53		fc. F''' 26		fc. F''' 42		fc. F''' 178
Sc.F''''	Gennajo	0		0		0		0		0	
	Febbrajo	3		8		1		1		17	
	Marzo	1		4		0		3		8	
	Aprile	0		1		0		1		3	
	Maggio	0		1		0		0		1	
	Giugno	1		0		0		0		1	
	Luglio	0		1		0		1		1	
	Agosto	0		0		0		0		0	
	Settembre	0		0		0		0		0	
	Ottobre	0		0		0		0		0	
	Novembre	0		0		0		1		1	
	Dicembre	0		0		0		0		0	
			fc. F'''' 4		fc. F'''' 11		fc. F'''' 2		fc. F'''' 9		fc. F'''' 32
Sc.♆	Febbrajo	0		1		0		1		1	
	Marzo	1	— 1	1	— 1	0	— 0	0	— 1	1	— 1
			Totale 307		305		147		190		949

1784.

Genaio			Tremuoto				Meteore
Dì		or. m'	forza	durata	qual. e direz.	sintomi	vento
I.	not.	6P 31'	F"	breve	verticale	Un fol urto preceduto da forte *rombo*.	P' Sparso di nuvole : il dì seguente Pg' quasi sereno, M' che la mattina fa nebbia.
	gior.						PM'
III.	not.	11 O. circa	F'				Pg' Sparso di nuvole. IV. da O' per P' a M'. PM' Rannuvolato, piovoso. V sereno. MT' e poi P'. VI. L'S" Rannuvolato, mia. pioggia, e poi neve.
	gior.						
L. Apog.	not.	5 O. circa	F"				L'S" Rannuvolato : neviga, nel dì VIII. calma il vento dalla prima fera : la mattina MT' quindi M', in fine P' pioviggina o neviga.
VII. L. P. 8 O. 1a'	gior.	20P 13'	F"	breve	orizont. da PM. a SL.	Nè preceduta nè accompagnata da *rombo*.	
IX.	not.	9 O. circa	F'				P'—O'—g' Appannato. X. Os' e poi O' appannato insieme e rannuvolato. XI. g' e poi Os' quasi sereno.
	gior.						
XII.	not.	8 O 51' 23 O 4'	F" F'	breve breve	verticale nudea. da g a G.	Accompagnata da *rombo*.	O' Rannuvolato, nebbia la mattina: mia. pioggia dopo mezzodì, si serena all' avvicinarsi della sera.
	gior.	17 O 6' 20 P 28'	F' F'	2' 5"	verticale verticale		
XIII.	not.						OS' Sereno. XIV. O' Rannuvolato, dopo mezzodì pioviggina. XV. per la giornn M' e pioviggina. XVI. P'M' Spesse pioggie.
	gio.	16P 3'	F'				
XV. Ult. Q. 8 h 54'	not.	6P 25'	F'				Pg" In questo e ne' due seguenti dì rannuvolare e spesse pioggie. Due Replicati tuoni alle 22P 30' del giorno XIX.
XVII.	gior.	22 P 3'					

Pg' Ran-

1784.

Genaro			Tremuoto				Meteore
Dì		or. m'.	forza	durata	qual. a direa.	fintomi	vento
XX.	not.	a°. circa a? 45'	F' F'				Pq' Raonuvolato, aoruficazioni, e qualche tuono: prima fiocca: poi gragnuola a pioggia.
	gior.						
XXI. L. Perig. L. N. or. 22°. 24'.							Og''' Rannuvolato, gragnuola e pioggia: coruficazioni: tuoni alle a? ed alle 22°.
XXII.	not.	1? 40'	F'				Pg''' Rannuvolato, gragnuola — XXIII. Pg' Sparfo di nuvole — XXIV. Rannuvolato, piovofo: alle ore 21? Pg''' nuova tempefta — XXV. Pg''' fpeffe pioggie e gragnuola.
	gior.						
XXVI.	not.						PM'-M' Rannuvolato a pioggia la notta, fparfo folamente di nuvole il giorno — XXVII. OS' appannato — XXVIII. OS? parte appannato, a parte fereno.
	gior.	13°. 21'	F''		ondeg. da P a L.	Due urti, il primo di minor forza che l'altro, interrotti da breve pauſa.	
XXVIII. P. Q. or. 29°. 56'.							
XXIX.	not.	1? 49'	F''	breve	ondeg. da S a M.	Ia precede un *romóre* accompagnato da tremore, dopo un folo urto.	M' Quaſi fereno — XXX. P'' Rannuvolato e poi P' fereno — XXXI. P'' rannuvolato a la mattina piovofo.
	gior.						
						ſcoſſe n. 17. fi fa ſentire in dì 9. 22. ripoſa 10 dì n. 20.	I più luoghi ripoſi dal dì 3. 13°. al dì 7. 2°. di ore 105°. dal dì 31. 22°. 3' al dì 17. 6°. 55' di ore 98°. 10'. dal dì 21. 3°. 40' al dì 24. 15°. 25' di ore 120°. 45.

1784.

Febbrajo			Tremuoto				Meteore
Dì		or. m'.	forza	durata	qual. a direa.	fintomi	vento
	not.	7°. circa 12? 7'	F' F''	breve		Precedute da *romóre*.	I. T'M''' Sparfo di nuvole: gela talvolta fiocca — II. T'M''' Fa lo ſteſſo.

P'M'

1784.

Febbrajo			Tremuoto				Meteore
Dì		or. m'.	forza	durata	qual. e direz.	sintomi	vento
III.	gio.						P'M' Sparso nel baſſo di nuvole, nell'alto appannato — IV. SL" Rannuvolato, piovoſo — V. SL"—S'L'—S'—O S' rannuvolato, pioggia e tuoni la notte: ſparſo di nuvole il giorno — VI. da O' per g' a P. rannuvolato, ed il giorno piovoſo — VII. P' rannuvolato, piovoſo — VIII. O g' quaſi ſereno — IX. P'g — M°T'" — M' rannuvolato, nebbie: pioggia: verſo la ſera ſcirocco — X. PM' rannuvolato, pioggie, e graenuola: poi P'g', che dopo il mezzodì è quaſi ſereno. XI. Pg' quaſi ſereno la notte: rannuvolato: pioggia e gragnuola nel giorno. In quello ultimo giorno alle 18 P un Tremuoto di mare nella proſſima marina di *Bivona*. Non è una gran coſa: ma il mare al ſolito di tali incontri, ſi ritira per riſalire in appreſſo, e trafgredire i limiti, dentro de' quali ſuole contenerſi. Nell'iſteſſa ora s'intende in alcuno de' vicini luoghi una leggiera ſcoſſa.
IV. L. Apog.							
V. L. P. 22 h 44'							
	not.						
XI.	giorno						
	not.						Pg' Rannuvolato: pioggia, e gragnuola. due ſtrepitoſi tuoni ad ore 2 P in' dopo la ſcoſſa ſgombra il nuvolo ed è quaſi ſereno. — XIII. O'-g'-P' rannuvolato, dopo il mezzodì pioggia — XIV. P' rannuvolato, pioggia, e gragnuola; ſpeſſo anche tuona — XV. P'M'" rannuvolato, pioggia e gragnuola la notte; P'M' ſparſo di nuvole il giorno.
XII.	gio.	13 h. 35'	F'	breve	ondegg. da g a G.	In due urti.	
XIII. Ult. Q. 20 P 50'.							
	not.						P' Sparſo di nuvole la notte: rannuvolato, e min. pioggia il giorno.
XVI.	giorn.	15 h. circa	F'				
	not.						O' Nebbioſo: piovigina. Il mare è in una grande agitazione. XVIII, e XIX. da g a PM' nebbioſo: pioviggina.
XVII.	gi.	21 P 45'	F'				
XVIII. L. Perig.							
	no.	4 h. 7'	F'				M'P' Rannuvolato: nebbioſo: piove. XXI. MP' e nel giorno M' nuvolo, e dopo il mezzodì quaſi ſereno.
XX. L. N. 9 h. 12' Eccliſ.	gio.						
	no.	10 P 7'	F"	breve	orizont. da P a L.		SL' Quaſi ſereno, mai s'appanna, e poi ſi rannuvola e piove: era cominciato ad appannarſi dalle 4 P la pioggia comincia dopo la ſcoſſa: e dura fin alle ore 17 h.
XXII.	gior.						

L'S'

1784.

Febbrajo			Tremuoto				Meteore
Di		or. m'.	forza	durata	qual. e direz.	fintomi	vento
XXIII.	no.						L'S' Rannuvolato nel baſſo: appannato nell' alto: dopo il mezzodì interrottamente piove.
	gio.	21. 33'	F'				
	not.						M'T' Rannuvolato: per la notte pioggia e graccuola — XXV. MT' quaſi ſereno. XXVI. XXVII. M' ſparſo di nuvole, ſe alto appannato.
XXIV.							
	gio.	20 P 44'	F'			Fa intender due *vemiti*: nell'uno il tremore non è ſenſibile, nell' altro leggierisſimo.	XXVII. P. Q. ore 12 °. 6'.
	not.	9 P 6' 11 P 19'	F' F'''	breve			P' Appannato in alto: prima ſparſo di nuvole, e poi rannuvolato nel baſſo: min. pioggia dopo la ſeconda ſcoſſa: e per tutta la mattina — XXIX. Og' appannato: alone grande.
XXVIII.							
	gio.						
						ſcoſſe n. 11. ſi fa ſentire lo dì n. 9. ripoſa in dì n. 20.	I più lunghi ripoſi dal dì 29. Gennajo 1 °. 49' al dì 3. Febbrajo 7 °. di ore 133 °. 17'. dal dì 3. Febbrajo 12 °. 7' al dì 12. 11 ᴴ. 35' di ore 239 °. 28'. dal dì 22. 8 °. 21' al dì 26. 23 ᴴ. di ore 95 °. 21'. dal dì 24. 20 °. 44' al dì 28. 9 ᴴ. 6'. di ore 84 °. 22'.

1784.

Marzo			Tremuoto				Meteore
Di		or. m'.	forza	durata	qual. e direz	fintomi	vento
III. L. Apog.							
V.	no.	3 P 37'	F'				I. P', e PM' rannuvolato, nebbia e pioggia dal mezzodì alla ſera — II. PM' rannuvolato, nebbia la mattina — III. P' rannuvolato — IV. L' rannuvolato ed appannato, e dopo il mezzodì pioggia.
	gio.	17 P 48'	F'				L'—S' Sparſo di nuvole — VI. da GL' per S' ad Og' ſereno — VII. S' e SL' alquanto appannato.
VI. L. P. 27 ᴴ. 2' Eccliſ.							
VIII.	no.	7 P 38'	F'				g'—P'M' Rannuvolato: il giorno lamica o piovigina — IX. PM'' ſparſo di nuvole: nebbie verſo la ſera — X. g' rannuvolato: minuta pioggia il giorno.
	gio.						
XI.	no.						g'' Rannuvolato, piovoſo: circa l'ora della ſcoſſa il vento volta a PM a ſi romor il nuvolo — XII. PM' ſparſo di nuvole — XIII. g' e poi 8' e PM' rannuvolato, prima pioggia, e poi gragnuola — XIV. g' quaſi ſereno.
	gio.	16 P 20'	F'				M' Quaſi

1784.

Marzo			Tremuoto				Meteore
Dì		or. m'.	forza	durata	qual. e direz.	sintomi	vento
XIV. Ult. Q. 4°. 9'.	not.						
	gi.	9♀ 30'	F'				M' Quasi sereno.
	not.	10☿. circa	F''				
XV.	gio.	22♀ 22'	F'				
	not.						
	gi.	9♀ 22'	F'''	breve	verticale	Il *remoto* scoppia col tremuoto due urti.	SL'-S'' Rannuvolato: min. pioggia: dopo il mezzodì quasi sereno caldo. PM'
XVI.	not.						
	gio.	17♀ 23'	F'				
L. Perig.	not.	3♀ 23'	F'	0'. 8''	barcollante		M' Quasi sereno nebbia la mattina — XVIII. S' rannuvolato. caliginoso.
XVII.	gi.	6♀ 30'	F''	breve			
	not.	22♀ 22'	F'				
	gio.	7°. circa	F'				L'-L'S Caliginoso: caldo.
XIV. Equin.	not.	16♀ 30'	F'				
	gio.	19☿ 40'					
		22♀ 23'	F'				
XX. L. N. 20° 32'	not.	20♀ 30'	F'				P' Sparso di nuvole, e più volte nebbia — XXI. P' rannuvolato. caliginoso: caldo.
	gio.						P'-P'M Rannuvolato: caliginoso caldo.
XXII.	not.	18♀ 41'	F''	med.	ondeggiante. da OG a MT.	Preceduta, accompagnata, e seguita dal *remoto*.	
	gio.	6°. circa	F'				P' Appannato: caldo — XXIV. XXV. XXVI. P', o P'M', o M' sempre sereno, fresco.
XXIII.	not.						
	gior.						P° e P'M♀ Sereno: alquanto caldo.
XXVII. P. Q. 6☊ 32'	not.	19♀ 30'	F'				
	gio.						Og' Rannuvolato: appannato: dopo le ore 18♀ min. pioggia.
XXVIII.	not.	19♀ 40'	F'				
	gio.	20♀ 42'	F'				Og''

1784.

Marzo			Tremuoto				Meteore
Dì		or. m'.	forza	durata	qual. e direz.	sintomi	vento
XXIX.	not.						Og'' Rannuvolato : mio. pioggia : il vento s' abbaſſa nel giorno.
	gior.	12P 44'	F''	breve	vorticoſa	Io due urti, il primo verticale leggiero, il ſecondo di maggior forza ondeg. da G. g.	XXX. Pg' che verſo la ſera ſi rende impetuoſo e porta gragnuola : s'ode qualche tuono.
I. Apog.	not.	7P 30'	F'				P' e PM' Rannuvolato : mio. pioggia.
XXXI.	gior.	23P 49'	F'	med.	ondeggiante		

Scoſſe notate in Gennajo, Febbrajo, e Marzo 1784.

Periodi del giorno	I.	II.	III.	IV.	Io tutto il tempo
ſc. F'	4	13	8	13	38
ſc. F''	0	6	3	2	11
ſc. F'''	0	2	0	0	2
Totale	6	21	11	15	53

ſcoſſe o. 27.
ſi fa ſentire in dì n. 14.
ripoſo in dì n. 16.

I più lunghi ripoſi
dal dì 28. Febbrajo 11°. 19' al dì 5. Marzo 1° 37' è d' ore 116°. 18'.
dal dì 11. 26° 30' al dì 15. 9° 30' di ore 89°.
dal dì 21. 6° al dì 27. 19° 30' d' ore 99° 30'.

1784.

Aprile			Tremuoto				Meteore
Dì		or. m'.	forza	durata	qual. e direz.	sintomi	vento
I.	not.						Og' Rannuvolato.
	gior.	14P 5'	F'				
II.	not.						Og' Rannuvolato : dopo mezzodì M' porta nebbia, e pioggia.
	gior.	13P 44'	F'				Ne' dì ſeguenti, ſolamente nell' XI. XV. e XVII. è ſereno : negli altri o rannuvolato, oppure appannato, talvolta nebbioſo in oltre, o caliginoſo : rare volte è ſparſo di nuvole. Il dì III. fa pioggia o gragnuola : dal dì V. al X., e nel dì XIII. o XIV. piove. Il vento è impetuoſo nel dì III. da F'g : nel dì V. da L : nel dì XII. da OS e nel dì XIII. da M. Incoſtantiſſimo è nel dì IX. : negli altri è da P o PM ; e ſolo il dì XVI. è da M e da g, nel quale ſpeſſo ſuona. Si ha ſoſpetto di Tremuoto ne' dì XIII. XIV. e XV.
V. L. P. 8°. 01.							
XII. F. Q. 22°. 14'							
XIII. L. Perig.							
	not.	6P 10'	F'				

1784.

Aprile			Tremuoto				Meteore
Dì		or. m'.	forza	durata	qual. e direz.	sintomi	vento
XVIII.	gior.						XVIII. PM' Sereno: verſo ſera O° ſparſo di nuvole — XIX. da g' a M' rannuvolato, groſſa pioggia nel giorno — XX. PM'" rannuvolato, ſpeſſe pioggie, nel giorno groſſe — XXI. e XXII. PM' ſparſo di nuvole: nebbioſo — XXIII. M' ſereno, ſpeſſo interrotto da nebbia.
XIX. L. N. 7°. 25.							
	not.	1 P 30'	F'				G° Sereno.
XXIV.	gior.						
	not.						M° Sereno: alquanto caldo — XXVI. OS' caliginoſo: caldo.
XXV.	gio.	13. 30'	F'	breve	ondegg.		
L. Apog.	not.	8°. circa	F'				OS' Caliginoſo, Caldo. Ne' due di ſeguenti è S', e'l Cielo è anche caliginoſo, e ſi ſente il caldo.
XXVII. P. Q. 1°. 30'	gior.						
	not.	1 P 45'	F'				S" Caliginoſo: caldo.
XXX.	gior.						
						ſcoſſe n. 7. ſi fa ſentire in dì n. 7. ripoſa in dì n. 23.	I più lunghi ripoſi. dal dì 2. 11° 44. al dì 18. 6° 30 di ore 179° 6'. dal dì 18. 6° 30' al dì 24. 2° 30' d'ore 138° 40'.

1784.

Maggio			Tremuoto				Meteore
Dì		or. m'.	forza	durata	qual. e direz.	sintomi	vento
I.	not.	4 P 2'	F"	med.	barcollante da Og a GT		S" Caliginoſo: dalle ore 11 P 30., dopo che il vento per 21' o 16' è turbinoſo, riſonde da M'. In appreſſo, caliginoſo è tuttavia nel dì II. e III. nel IV. è rannuvolato, e con vento da PM' piove: del reſto ſempre o ſereno, o quaſi ſereno con vento da M o MT.
	gi.	17. 30.	F'				
IV. L. P. 20°, 25'							
X. L. Perig.							M' In

1784.

Maggio Di		or. m'.	Tremuoto forza	durata	qual. e direz.	fiatomi	Meteore vento
XI. Ult. Q. 28°. 20'	not.						M' In questo, e nel seguente è un sereno scolorito; negli altri è rannuvolato, o sparso di nuvole: piove il dì XIII. il dì XIV. nebbia; ed in tutti spesso tuona.
	gio.	22 P 20'	F'				
XV.	not.						M' Rannuvolato, cornicazioni la notte, alle 18 P tuoni -- XVI. come nel precedente: alle 17 P tuona -- XVII. M' caliginoso. alle 21 P due *rombi*.
	gio.	20 P 30'	F'				
XVIII. L. N. 26 ♊. 26'	not.						M' Quasi sereno.
	gio.	22 P 45'	F'				
XIX.	not.						M' Sparso di nuvole.
	gio.	22 P 25'	F'				
XX.	not.	0°. 25' 8°. circa	F' F'				M' Sereno.
	gior.						
XXI.	not.	6°. circa	F"	breve			MT' Sparso di nuvole: dopo la scossa delle 17 P in' il vento in alto è per qualche tempo turbinoso, ed il cielo resta rannuvolato -- Ne' dì XXII. XXIII. XXIV. XXV. il vento per lo più a S', ma spesso rifonde da M', ed è sparso di nuvole il cielo. Alle 23 P 40. del dì XXIV. ed 1 P circa del dì XXV. due *rombi* senza tremor sensibile.
	gior.	19 P 10' 19 P 28'	F''' F'	0°. 4"	verticale		
XXIII. L. Apog.	not.						S P Sparso di nuvole: il vento anche rifonde da M': alle 17 P circa tuona -- XXVII. M' sparso di nuvole; anche tuona; ma molto da lontano.
	gior.						
XXVI. P. Q. 29°. 35'	not.	18 P 15' 21 P 50'	F" F"	med.	oria. da Og a GT.		
		4°. circa	F'				G' Sereno.

1784.

Maggio			Tremuto				Meteore
Di		or. m'.	forza	durata	qual. e direz.	sintomi	vento
XXVIII.	gior.					Ore 23°. e 24. 1' odono quattro romoreggiamenti, che si stimano *rombi*.	
	not.	4°. circa 8°. circa	F''' F'''			Alle 12°. 30' *rombo*, senza tremor sensibile.	P' Sparso di nuvole: nebbioso.
XXIX.	gio.						
	not.	1ꝑ 30' 5ꝑ 10' 7ꝑ 1'	F' F''' F'''	breve			PM' O rannuvolato, o sparso di nuvole: alle 8ꝑ un solo tuono: per lo giorno tuona più volte. Il dì XXXI. il vento è da P' a M': cornficazione per la notte: temporale accompagnato da tuoni alle 22ꝑ 30'.
XXX.	gio.	11ꝑ 20'	F'''	med.	ondegg.	In due riprese: l'intervallo è notabile.	
						(cosse n. 20. si fa sentire in dì n. 21. riposa in dì n. 20.	I più lunghi riposi dal dì 5. ore 17°. 30' al dì 11. 21°. 20' d'ore 262. dal dì 11. 21°. 20' al dì 15. 20°. 30' d'ore 85. 20'. dal dì 21. 19°. 28' al dì 24. 22°. 35' d'ore 219. 27'.

1784.

Giugno			Tremuto				Meteore
Di		or. m'.	forza	durata	qual. e direz.	sintomi	vento
II.	no. gio.	1ꝑ 30'	F'				Nel primo dì PM' sparso di nuvole, in questo volta il vento a
		17ꝑ 38'	F'				L' Quasi sereno.
III. L. P. 3°. 42'.							P' Rannuvolato: piovoso: 1' ode qualche tuono.
	not.						PM' Sparso di nuvole: nel seguente anche PM' sparso di nuvole: nell'altro G' sparso di nuvole: tuona per lo giorno.
IV.	gi.	21ꝑ 32'	F'''				
	not.	6°. circa	F'				PM' Rannuvolato: nebbia: grossa pioggia la mattina.
VII.	gio.	22°. 23°. circa	F' F'				
	no.	1ꝑ 40'	F'				M' Rannuvolato, o sparso di nuvole, nebbia verso la sera. IX. e X. M' Rannuvolato, o sparso di nuvole.
VIII.	gio.						M' Spar-

1784.

Giugno			Tremuoto				Meteore
Dì		or. m'.	forza	durata	qual. e direz.	fintomi	vento
IX. Ult. Q. 21 P 41'.	not.						
XI.	gi.	18 P 29'	F'	med.	barcollante		M' Sparso di nuvole : nel dì seguente PM' anche sparso di nuvole .
	not.	1°. circa	F'				M° Quasi sereno ; caldo .
XIII.	gi.	20 P 33'					
	not.						M° Quasi sereno : caldo — XV. M come nel precedente .
XIV.	gi.	18 P 20'	F'				
	not.						P'-M' Sparso di nuvole . Ne' quattro dì seguenti è sempre M' , sparso di nuvole nel primo : nel secondo e terzo sereno , nel quarto rannuvolato , nel quale grossa pioggia e tuoni alle ore 16 P
XVI.	gior.	11 P 40' 12 P 0' 12 P 10' 12 P 30'	F'				
XVII. L. N. 7°. 31'							
XX. L. Apog. solstiz.							
	no.						GL' e poi M' Quasi sereno . Ne' cinque dì seguenti , oltre il dì XXII. nel quale per la notte è O^n , nel rimanente è M' : sereno e caldo ne' primi tre : sparso di nuvole , e nebbioso verso la sera nel quarto ; sereno nel quinto .
XXI.	gio.	11°. circa	F'				
XXV. P. Q. 11°. 40.							
	not.						M' Sereno .
XXVII.	gio.	11 P 40'	F'				
	not.						M Sereno . nel giorno appresso F'M' sereno : caldo , nell' altro O5° quasi sereno caldo .
XXVIII.	gior.	16 P 20'	F'				

Stosse

1784.

Scosse notate in Aprile, Maggio, e Giugno 1784.

Periodi del giorno	I.	II.	III.	IV.	In tutto il tempo
sc. F'	6	5	19	26	56
sc. F''	0	4	0	3	8
sc. F'''	0	1	1	1	3
Totali	7	10	31	35	83

Scosse n. 1c.
si fa sentire in dì n. 11.
ripofa in dì n. 19.
I più lunghi ripofi
dal dì 26. 22^{h} 30' al dì 21. 00^{h} d'ore 110^{h} 30'.
dal dì 21. 11^{h} al dì 27. 23^{h} 40' d'ore 156^{h} 40'.

1784.

Luglio Dì		or. m'.	Tremuoto forza	durata	qual. e direz.	sintomi	Meteore vento
II. L. P. c) ^{h}. 22'							I. O' Caliginoso caldo: rifonde talvolta da M' — II. M' Rannuvolato, grossa pioggia, e tuoni alle 4^{h} — III. F' M' Sparso di nuvole: corufcazioni: fresco — IV. V. VI. VII. M^{h} Sereno.
IV. L. Perig.	not.						M' Sereno. In queſto e ne' precedenti, ſi nota il vento che ſi faceva ſentire nel baſſo: nell' alto dell' atmoſfera è da L o da S.
VIII.	gi.	10^{h} 0'	F''				
IX. Ult. Q. 4^{h}. 19'	not.						SL' Caliginoſo: caldo — X. OS' Caliginoſo caldo.
XI.	gi.	21^{h} 11'	F''				OS' Caliginoſo: caldo — XII. OS' Caliginoſo: caldo — XIII. Pg' Sparſo di nuvole. caldo.
XIV.	not. gio. not.	20^{h} 30'	F'			E' ſeguita d' altra leggiera dopo 2'.	Pg' Rannuvolato: tuona per la notte.
XV.	gio.	23^{h} 40'	F'			Seguita d'altra leggiera dopo 3'.	FM Sparſo di nuvole, e nebbioſo per la notte: il giorno prima O' e poi G' ſparſo di nuvole — XVI. G' Sereno — XVII. O^{h} Quaſi ſereno caldo — XVIII. Og' Sparſo di nuvole: caldo.
XVI. L. N. 21^{h}. 47'.							
XVIII. L. Apog.	not.						O' Caliginoſo: caldo.

O' Ca-

1784.

Luglio			Tremuoto				Meteore
DI		or. m'.	forza	durata	qual. e direz.	fintomi	vento
XIX.	gio.	16 ♀ 42'	F'''	o'. 6''	ondegg. da		
		16 ♀ 55'	F''''	breve	Og a GT.		
	no.	7 ♀ 30'	F''	breve			O' Caliginoſo : caldo : rinfreſca verſo
XX.	gio.						ſera P — XXI. M' quaſi ſereno freſco.
	not.						M' Rannuvolato freſco — XXIII. XXIV.
XXII.	gior.	20 ♀ 18'	F'''	n'. 20''	orisont.	In due riprese : nella prima leggiera, nella ſeconda forte : la paüſa è breve .	e XXV. M' o PM' ſparſo di nuvole freſco — XXVI. G' ſereno . freſco — XXVII. e XXVIII. M' ſereno — XXIX. Oſtro , con rifleſſi da M' ſereno — XXX. O' alquanto caliginoſo : caldo .
XXV. P. Q. 2 ° . 13'							
	not.	1 ♊ circa 10 ♀ 20'	F'				OS' Alquanto caliginoſo : caldo .
XXXI. L. P. 20 ♊ 30'	gi.	14 ♀ 8'	F'				
						ſcoſſe n. 11. ſi fa ſentire in dì n. 7. ripoſa in dì n. 24.	I più lunghi ripoſi : dal dì 20. Giugno 16 ° 30' al dì 8. Luglio 10 ° 8' d' ore 233 ° 36'. dal dì 11. 23 ° 30' al dì 19. 16 ° 40' di ore 89 ° 25'. dal dì 22. 20 ° 28' al dì 31. 5 ° d' ore 200. 42'.

1784.

Agoſto			Tremuoto				Meteore
DI		or. m'.	forza	durata	qual. e direz.	fintomi	vento
L. Perig.	not.						L'-OS Caliginoſo : caldo .
I.	gi.	23 ♀ 55'	F'				
	not.	3 ♀ 44'	F'''	n'. 20''	ondeggiante da Og a GT.	In due riprese .	O'-M' Sparſo di qualche nuvola .
II.	gior.						
	no.	19 ♀ 30'	F''	breve			O'-M' Sparſo di qualche nuvola : caliginoſo caldo .
III.	gior.						
							O'-M'

1784.

Agoſto			Tremuoto				Meteore
Dì		or. m'.	forza	durata	qual. e direz.	ſintomi	vento
IV.	not. gi.	8P 42'	F'''	med.			O'-M' Caliginoſo: caldo — V. e VI. come nel precedente — VII. Pg' per la notte: M' nel giorno rannuvolato: freſco — VIII' M' ſparſo di nuvole: freſco — IX. P'' rannuvolato — X. P''' rannuvolato, picciole pioggie — XI. e XII. PM' rannuvolato, paſſagg. o min. pioggie — XIII. e XIV. PM rannuvolato, nebbioſo: min. pioggia nel primo: pioggia groſſa e tuoni nel ſecondo — XV. P'M' rannuvolato: dalli XVI. al dì XX. M ſereno: caldo negli ultimi due giorni — XX. P' ſereno: caldo — XXI. O' caliginoſo: caldo — XXII. e XXIII. Pg'' caliginoſo, e poi appannato — XXIV. P' ſereno — XXV. Og' caliginoſo: caldo.
VII. Ult. Q. 23°. 28'							
XV. L. Apog. L. N. or. 23°. 27'. Eccliſ.							
XXIII. P. Q. 22° 3'	not. gi.	9P 22'	F'''	med.	ondeggiante da Og a GT.	Scoppia inſieme col *rombo*: dopo brevilſima paſa ripiglia con maggior forza.	
XXVI.							Og' Caliginoſo: caldo — XXVII. Og' appannato, e nel giorno M, o M'T nebbioſo: min. pioggia: nel reſto del meſe o MT' o M' per lo più ſereno.
XXIX. Perig.							
XXX. L. P. 4. 8' Eccliſ.							
						ſcoſſe 2. 5. ſi fa ſentire io dì n. 3. ripoſa in dì n. 26.	Il più lungo ripoſo dal dì 4. 8° 42' al dì 26. 9° 22' d' ore 288° 42'.

1784.

Settembre			Tremuoto				Meteore
Dì		or. m'.	forza	durata	qual. e direz.	ſintomi	vento
VI. Ult. Q. 1°. 28'.							I. M' ſereno — II. PM' ſparſo di nuvole — III. M' ſereno — IV. e V. PM ſparſo di nuvole — VI. O' caliginoſo — VII. ed VIII. ſparſo di nuvole — IX. e X. T'G' quaſi ſereno — XI. MT' ſereno.
L. Apog.							
XII.		22° 29' 22° 51'	F'' F'	0'. 8''	ondegg. da Og a GT.	Dà due urti.	M' Sparſo di qualche nuvola, caliginoſo — XIII. MT' ſereno — XIV. O' rannuvolato — XV. O5' rannuvolato.
XIV. L. N. 9° 41'							
XVI.		7P 25' 9° 58' 10P 20'	F'' F''' F''	breve med. breve	ondegg. da Og a GT.	La ſeconda ſcoſſa ſu preceduta da forte *rombo*.	S'-M' Rannuvolato. Coruſcazioni per tutta la notte: ſtrepitoſi tuoni alle ore 14''. : il dì ſeguente M' quaſi ſereno.
	not.						PM' o M' Rannuvolato, nel ſeguente dì O' ſparſo di nuvole, alquanto caliginoſo.

1784.

Settembre			Tremuoto				Meteore
Dì		or. m'.	forza	durata	qual. e direz.	sintomi	vento
XVIII.	gio.	14 P 51'	F''	breve	verticale ondeggiante da Og a GT.	Preceduto da forte rombo.	
	not.	21 P 41'	F'''	breve		Dà due urti.	
	gior.	0. 20'	F'''		orizontale da P a L. orizontale	Da ano due urti.	Os' Caliginoso: quindi appannato: verso la sera minuta pioggia — XXI. e XXII. Os' caliginoso, e sparso di qualche nuvola — XXIII. PM' rannuvolato — XXIV. M' sparso di nuvole.
XX.		5 O 30'	F'''				
		6 P 30'	F''				
XXI. P. Q. or. 24 C. 22. XXII. Equin.							
	notte	0. 30'	F'	breve	orizontale da P a L.		M' Sparso di qualche nuvola. Caliginoso.
		3 O 16'	F'				
		1 P 11'	F''				
		10 O. circa	F'				
XXV.	gio.	11 P 30'	F'	breve	orizont. da P a L.		
L. Perig.	no.	1 P 22'	F'				Os' Caliginoso — XXVII. M' ferano.
XXVI.	gio.						
	not.	9 O. circa	F'				Og' Quasi ferano.
		10 P 55'	F'				
XXVIII. L. P. 22 O. 52'	gio.						
	no.	2 P 12'	F'				PM' Quasi ferano.
XXIX.	gi.	12 P 2 P	F'				
	no.	10 P 18'	F'''	breve	ondeggiante	Dà due urti, il primo leggiero, l'altro forte.	Pg' a M. Appannato, a sparso di nuvole. Aione grande.
		11 P 22'	F'				
XXX.	gio.						

Scosse notate ne' mesi di Luglio, Agosto, e Settembre 1784.

Periodi del giorno	I.	II.	III.	IV.	In tutto il tempo
sc. F'	4	6	3	4	17
sc. F''	2	1	2	1	22
sc. F'''	2	4	0	4	15
sc. F''''	0	2	2	2	2
Totale	2	13	1	10	38

fcoſſe a. 22.
ſi fa ſentire in dì n. 9.
ripoſa in dì a. 21.
I più lunghi ripoſi
dal dì 26. Agoſto 9 O 22' al dì 12. Settembre 22 O 29' d'ore 421. 7'.
dal dì 12. 22 A 52' al dì 16. 7 A 35' di ore 80. 44'.
dal dì 20. 6 A 30' al 21. 2 A 50' d'ore 514. 20'.

1784.

Ottobre			Tremuoto				Meteore
Dì		or. m'	forza	durata	qual. e ditta.	fintomi	vento
V. Ult.Q. 27 D 37'							Solo il dì primo è ſereno, ed il dì XI. un quaſi ſereno: del reſto ſempre rannuvolato, o ſparſo di nuvole, ed il dì XII. annebbiato: piove ne' dì II. IV. e IX. tuona ne' dì II. e IX. Il vento, ne' primi quattro dì, è da PM' a Pg''': nel dì V. Og' e poi T': nel VI. P'M: nel VII. ed VIII. S' o S'': nel IX. e X. da g' a P', e da P' ad Og': nel XI. S' nel XII. Og'. nel XIII. Pg'.
VII. L. Apog.							
XIII. L. N. 23 D, 45'							
XIV.	not.	7 D, circa 9 P 35'	P'				Og' Rannuvolato, ed appannato: minute pioggie fin al mezzodì. Da queſto al dì XXX. ſolo il dì XV. è ſereno, ed il dì XXVI. e dopo il mezzodì ne' giorni XXVIII. e XXIX. è quaſi ſereno: del rimanente, in quattro giorni è totalmente rannuvolato: in quattro altri appannato: negli altri ſparſo ſolamente di nuvole: piove ne' dì XVIII. XXI. XXII. XXVIII. XXIX. la pioggia è accompagnata da tuoni ne'dì XXI. e XXII. I venti ſono P.M' ne' dì XV. e XXIX. ne' dì XVI. XVII. e XXIII. a Pg' ne' dì XVIII. XIX XXII. XXVII. XXVIII. Og': ne' dì XXI. XXIV. XXV. e XXVI. O: ſpira M' nella mattina del dì XXI. e nella ſera del dì XVI. ſpira O', nel dì XX. ſono impetuoſi Pg' nel dì XVI. ed O''' dalle 9 D alle 10 D del dì XXIII. e per tutta la notte del dì XXVI.
	giorn.	14 P 3'	P'''	0'. 32''	ondeggiante da Og a GT.	Il primo urto è verticale: altri tre, che lo ſeguono ſono ondegg.	
XXI. P. Q. 3 D, 18'							
XXII. L. Perig.							
XXVII. L. P. 23 D, 29'							
	not.	e P 3'	P'				
XXX.	giorn.						M' Sereno: nel dì che ſegue prima S'' fin al mezzodì: poi P'' rannuvolato ſempre: pioggia dopo il mezzodì.
						ſcoſſe n. 4. ſi fa ſentire ſolo in dì n. 2. ripoſa in dì n. 29.	I ripoſi ſono dal dì 30. Settembre 17 D 23' al dì 2d. Ottobre 7 D di giorni interi 23. ore 13 D 38'. dal dì 14. 14 D 3' al dì 30. 6 D 3' giorni 25. ore 23 D 30'.

1784.

Novembre			Tremuoto				Meteore
Dì		or. m'.	forza	durata	qual. e ditta.	fintomi	vento
	not.	9 P 3m					I. Rannuvolato: ſpeſſe pioggie fin al mezzodì: nebbia la mattina: il vento g'O.
II.	giо.						g'O. Rannuvolato: ſpeſſe pioggie. Negli altri dì fin al dì VII. ſempre o rannuvolato, o ſparſo ſolamente di nuvole: ſpeſſo piove: il vento è Pg. fin al dì IV. poi g' che nel dì VII. paſſa ad Og.
V. Ult. Q. 29 D, 37'							
VII. L. Apog.							

P' Spar-

1784.

Novembre Dì		or. m'.	Tremuoto forza	durata	qual. e direz.	fintomi	Meteore vento
VIII.	not.						P' Sparfo di nuvole, nel dì che ſeguc GL. ſereno.
	gior.	24 ⊙ circa	F'				
X.	not.	1 ☽ 15'	F'				Pg. Rannuvolato, ed appannato. Nel reſtante del meſe ſolo nel dì XVII. è ſereno, e nel dì XXV. quaſi ſereno: negli altri ſempre rannuvolato, o ſparſo di nuvole. Non piove dal dì XIV. al dì XVIII. e dal dì XXV. per tutto il reſto del meſe: negli altri piove ſpeſſo, e nel dì XXII. fa gragnuola: neve nel dì XXIII. ſi fa ſentire con forza L'' e LS'' ne' dì XXIX. e XXX. negli altri il vento è rimeſſo: ſpira per lo più, o da G. e GL. o da P. e Pg. s'odono tuoni ſolo ne' dì XXII. e XXIII.
	gio.	24 ☽ 35'	F'				
XII. L. N. 22 ☉ 36'							
XIX. P. Q. 7 ☉ 12' L. Perig.							
XXVII. L. P. 22 ☉ 23'							
						ſcoſſe n. 4. ſi fa ſentire in ſoli dì 3. ripoſa in dì n. 27.	Due lunghi ripoſi: il primo dal dì 11. 7 ☉ 30' al dì 2. 24 ☉ di giorni 4. 2 ☉ 30'. il ſecondo reſterà determinato nel ſeguente meſe.

1784.

Dicembre Dì		or. m'.	Tremuoto forza	durata	qual. e direz.	fintomi	Meteore vento
III. L. Appg.							Ne' primi ſei dì ſempre rannuvolato e piovoſo: i venti ſono a P e PM.; ma girano talvolta per g. ad OS. ne' tre ſeguenti ſereno, con venti da G' da S' e da SL'; nei dì X. Og' ſparſo di nuvole: XI. O' appannato: e XII. g' rannuvolato: pioviggineſo.
IV. Ult. Q. 21 ☉ 50'							
XII. L. N. 2 ☉ 14'							
XIII.	n.	7 ☽ 30'	F''	breve			P' Rannuvolato: ſpeſſe pioggie. Ne' ſeguenti ſolo dopo il mezzodì de' giorni XV. e XIX., nel reſto ſempre rannuvolato: tuona per la notte ne' dì XIV. XV. XVI. XVII. e XIX. fa gragnuola, e poi pioggia miſta di neve il dì XIV. con vento da PM''; piove il dì XV. da P e PM'' ne' dì XVI. e XX. ſpira da Og' ; dei rimanente ſpira da g'' o da Pg'' e porta ſempre neve, e gragnuola.
	gi.	19 ☽ 10' 19 ☽ 20'	F' F'				
XV. L. Perig.							
XVIII. P. Q. 21 ☉ 2'							
XX. Solſtiz.							

1784.

Dicembre		Tremuoto				Meteore
Di	or. m'.	forza	durata	qual. e direz.	sintomi	vento
XXI. no. gl. ti.	13°, circa	F^m	med.			M' Rannuvolato, e pioggia per la notte, e dalle 5° alle 8° tuona: e rannuvolato, o sparso di nuvole per lo giorno.
XXII. gl. no.	23° 5'	F^mm	med.	orizont. da S. a G.		PM' Rannuvolato: spesse pioggie fin al mezzodì.
XXIII. giorn. n. gl.	14° 43'	F^mm	0°. 30"	orizzont. da S. a G.	Un urto leggiero: due fortissimi, e tre altre che vanno gradatamente a diminuire.	P' Rannuvolato e minuta pioggia per la notte, quasi sereno nel giorno.
XXIV.	10° 41'	F^m	med.	orizzont. da S. a G.	Un solo urto.	P° Rannuvolato. Nel dì poi XXV. P'M' rannuvolato: piovoso — XXVI. M' annuvolato — XXVII. GL^mo rannuvolato — XXVIII. L' rannuvolato: pioggie per la notte — XXIX. P' rannuvolato: nebbioso, piovoso — XXX. P'M' rannuvolato, minute pioggie — XXXI. S' rannuvolato piovoso.
XXVI. L. P. 3° 12'						

Scosse notate ne' mesi d'Ottobre, Novembre, e Dicembre 1784

Periodi del giorno	I.	II.	III.	IV.	In tutto il tempo
sc. F^a	2	0	2	2	8
sc. F^m	0	4	0	0	4
sc. F^mm	1	0	0	0	1
sc. F^mm	0	0	2	0	2
Totale	3	4	4	2	15

Scosse in Dicembre n. 7.
Si fa sentire in giorni n. 5.
Riposa in giorni n. 26.
I più luoghi riposi
dal dì 10. Novembre ore 14° 31' al dì 23. Dicemb. ore 7° 30' di gior. 13. 16° 15'.
dal dì 23. 19° 30' al dì 31. 11° 0' di giorni 7. 21° 45'.
Un altro resterà determinato nel mese che siegue.

Scosse notate in tutto l'anno 1784.

Periodi del giorno		I.		II.		III.		IV.	In tutto l'anno	
Sc. F^a	Gennajo, Febbrajo, Marzo	4		13		9			29	
	Aprile, Maggio, Giugno	6		1		11			24	
	Luglio, Agosto, Settembre	4		6		3			17	
	Ottobre, Novembre, Dicembre	5	19	3	30	3	26	4 / 30	8	F^a 90
Sc. F^m	Gennajo, Febbrajo, Marzo	2		4		1			12	
	Aprile, Maggio, Giugno	1		4		0			3	
	Luglio, Agosto, Settembre	2		5		3			20	
	Ottobre, Novembre, Dicembre	0	5	4	29	0	3	0 / 3	4	F^m 84
Sc. F^mm	Gennajo, Febbrajo, Marzo	0		0		0			2	
	Aprile, Maggio, Giugno	0		1		1			1	
	Luglio, Agosto, Settembre	0		4		2			10	
	Ottobre, Novembre, Dicembre	1	2	0	7	0	3	0 / 3	1	F^mm 14
Sc. F^mm	Gennajo, Febbrajo, Marzo	0		0		0			0	
	Aprile, Maggio, Giugno	0		0		0			0	
	Luglio, Agosto, Settembre	0		0		1			2	
	Ottobre, Novembre, Dicembre	0	0	0	0	1	2	1 / 2	1	F^mm 3
Totale			26		51		34	42		213

Gen-

1785.

Gennajo			Tremuoto				Meteore
Dì		or. m'.	forza	durata	qual. e direz.	fiotomi	vento
III. Ult. Q. 8 °. 18'							Ne'primi tre dì P' sempre più o meno rannuvolato, ma solamente piovoso nel II P, ne' dì IV. e V. P'M' sparso di nuvole: nel dì VI. G' e poi M' sereno: nel dì VII. M^ sparso di nuvole. In questo. O'g' Rannuvolato per la notte, sparso solamente di nuvole nel giorno. In appresso nel dì IX. P' ne' dì X. ed XI. L'''' sempre rannuvolato e piovoso; nel dì XII. G' sereno.
VIII.	no. gio.	12 P 30'	F'				
X. L. N. 14 D. 16'							
XII. L. Perig.							
XIII.	no. gior.	1 °. 1'	F'				G' Sparso di nuvole. Siegue anche G' ne' dì XIV. XV. e XVI., ma nel primo è rannuvolato, nel secondo sparso di nuvole: nel terzo sereno. Nel dì XVII. è SL' sereno.
XVII. P. Q. 6 °. 36'							
XVIII.	no. gio.	12 P 30'	F''	mom.	verticale	Un solo urto.	M' Sparso di nuvole; e siegue lo stesso nel dì XIX.
	not.	11 P 32'	F''	breve	verticale		
XX.	gio.						O' Sparso di nuvole: io appresso ne' dì XXI. e XXII. OS' sereno: nel dì XXIII. SL'' rannuvolato — XXIV. SL' XXV. e XXVI. G' XXVII. T' sempre sereno — XXVIII. M' sparso di nuvole — XXIX. PM' XXX. Og' e poi OS, in amendue rannuvolato e piovoso.
XXIV. L. P. 22 °. 9'							
XXVI. L. Perig.							
XXXI.	not. gior.	19 P 23'	F'				M' Sparso di nuvole.
						scosse n. 5. si ta scotire in dì n. 3. ripofa in dì n. 26.	I più lunghi ripoſi dal dì 24. Dicembre 1784. ore 20 P 41' al dì 6. Gennajo 1785. ore 18 D 30' ſ di giorni 13. 5 D 48'. dal dì 20. ore 21 P 52' al dì 31. ore 19 P 28' è di giorni 11. 7 P 29'.

Feb-

1785.

Febbrajo			Tremuoto				Meteore
Dì		or. m'.	forza	durata	qual. e direz.	sintomi	vento
II. Ult. Q. 3° 14'.	not. gior.	15 ☐. circa	F'				Nel primo dì O' rannuvolato : in questo. O'' Sparso di nuvole : in appresso III. Og' sparso di nuvole — IV. g''e Pg'' rannuvolato : piovoso — V. PM'' rannuvolato.
L. Perig.	not.						PM'' Rannuvolato : piovoso. Nel dì VII. ed VIII. P'' sempre rannuvolato : piovoso soltanto nel primo — IX. PM''' rannuvolato, pioggie e gragnuola — X. MT'' ora rannuvolato, ed ora sparso solamente di nuvole : neviga — XI. MT' e poi M' quasi sereno — XII. L' quasi sereno, neviga verso la sera — XIII. e XIV. da L' e da M' fa gran neve, e s'odono alquanti tuoni, ma ben lontani.
VI.	gi.	17 ♀ 20'	F'	breve			
IX. L. N. 20 ♀ 40'							
	not.	11 P 42'	F'	breve			M'e PM' Rannuvolato; neviga tuttavia per la notte.
XV. P. Q. 27 ☐. 52'	gio.	17 ♀ 30'	F'	breve			Ne' giorni che seguono XVI. e XVII. g' Rannuvolato : nebbioso : che fa gragnuola e pioggia nel secondo — XVIII. O'S''' sparso di nuvole — XIX. P'M' rannuvolato : minuta pioggia la mattina : quasi sereno nel giorno — XX. Og''' la notte : g'O'' e poi P' con grossa pioggia nel giorno : sempre rannuvolato — XXI. P'g' rannuvolato, appannato, gragnuola — XXII. XXIII. XXIV. pioggia, e gragnuola. P''' e P'' sempre rannuvolato — XXV. segue Ponente, ma nella notte volta a M. nel giorno M'T. rannuvolato, e gragnuola la notte, sparso di nuvole nel giorno.
XXIII. L. P. 27 ☐. 26'							
XXIV. L. Apog.							
	not.	1 P 55'	F''	mom.	ondeggiante da Pg a GL.	In un solo urto.	
XXVI.	gior.						M'e poi PM' Quasi sereno : minuta pioggia verso le sere. Ne' dì poi XXVII. P'M'' pioggia e gragnuola — XXVIII. Pg' pioggia : rannuvolato.
						fcosse n. 1. si fa sentire in dì n. 2. ripofa in dì n. 24.	I più lunghi ripofi dal dì 4. ore 6 ☐ 40' al dì 15. ore 11 ° 45' è di giorni 8. 18 ° 25'. dal dì 25. ore 17 ☐ 30' al dì 26. ore 1 ♀ 55' è di giorni 10. 8 ° 25'.

1785.

Marzo			Tremuoto				Meteore
Dì		or. m'.	forza	durata	qual. e direz.	sintomi	vento
III. Ult. Q. 28 ☐. 23'.							Nel primo dì SL' rannuvolato, piovoso — II. S''' rannuvolato, appannato — III. da S''' per O'' a g'' rannuvolato, tuoni, e grossa pioggie per la notte — IV. e V. M' oppure O'g' quasi sereno — VI. L'G' sereno — VII. P'M' — VIII. L'S' piovigginoso — IX. SL'' rannuvolato — X. O' e poi M' sparso di nuvole.
X. L. N. 11 ☐. 50. L. Perig.							

PM'

1785.

Marzo		Tremuoto				Meteore
Dì	or. m°.	forza	durata	qual. e direz.	fintomi	vento
XI. not. / gio.	20 P 30'	I°				PM° Rannuvol. nebbia la notte: pioggie tanto la notte, quanto il giorno: ſegue e fa lo ſteſſo nel dì XII. Nel dì XIII. OS°e g° rannuvolato, appannato. XIV. O° rannuvolato — XV. O'' rannuvolato, e poi M° nebbioſo.
XVI. no. / gio.	2 P 30'	I''				P° Rannuvolato, nebbioſo: pioggie nel giorno.
XVII. P. Q. 3 ☾ 23°. no. / gli.	10 P 33'	I'''	med.	oriz. da g a G.	In due urti, il primo leggiero, l'altro forte: accompagnato da *romòre*.	G° Rannuvolato piovoſo: dopo mezzodì M'T° con pioggia e gragnuola. Quindi nel dì XVIII. M° ſereno — XIX. PM° rannuvolato — XX. G° rannuvolato neviga — XXI. G. ſereno — XXII. Rannuvolato lamica — XXIII. Quaſi ſereno — XXIV. Pioviggina: in tutte tre dì PM°— XXV. M'' rannuvolato con qualche pioggia — XXVI. e XXVII. da GL°, da L° e da G° neviga e piove: raonuvolato — XXVIII. M'' a PM'' rannuvolam: pioggie ed anche gragnuola — XXIX. PM°— XXX. Og'' ſparſo di nuvole — XXXI. g° e poi Pg. rannuvolato: minuta pioggia dopo il mezzodì.
XIX. Equin. di Primav.						
XXIV. L. Apog.						
XXV. L. P. 13. 33°						
					ſcoſſe n. 1. ſi fa ſentire in dì n. 3. ripoſa in dì n. 28.	I più lunghi ripoſi dal dì 26. Febbraio 1 ☊ 33° al dì 23. Marzo 20 ☊ 30° è di giorni 23. 10 ☊ 33°. dal dì 29. m 33° al dì 1. Aprile 29 ☉ 28° è di giorni 33. 0 ☊ 25°.

1785.

Aprile		Tremuoto				Meteore
Dì	or. m°.	forza	durata	qual. e direz.	fintomi	vento
I. no. / gli.	19 P 28'	I''	breve	ondegg.		P'' Rannuvolato: piovoſo la notte P° ſereno nel giorno.
II. Ult. Q. 3 ☊. 43°.						P° Sereno.
III.	23 P 33'	I''	breve	ondeggiante da g a G.		O° Rannuvolato dopo mezzodì P° quaſi ſereno — IV. O° ſereno: dopo mezzodì P° nebbioſo: lamica — V il vento è incoſtante da g° a M°: primieramente nebbioſo, poi o rannuvolato o ſparſo di nuvole: minuta pioggia per la notte — VI. P'M° rannuvolato, pioggia e gragnuola — VII. ed VIII. P° rannuvolato: talvolte nebbie — IX. M° ſparſo di nuvole.
VII. I. Perig.						
VIII. I. N. nr. 20 ☊. 32°.						

P° Ran-

1785.

Aprile		Tremuoto				Meteore
Di	or. m'.	forza	durata	qual. e direz.	fintomi	vento
X.	14 P 40'	F''	breve	ondegg. da g a G.	In due urti.	P' Rannuvolato: nel giorno M'T' quasi sereno; nei dì XI. M' e MT' sereno.
	20 P 11'	F''	breve			MT' Sereno.
XII.						
XIII.	22 P 11' 21 P 20' 22 P 45'	F''' F'' F'	0'. 25'' mom. breve	orizont. da N a S. orizont. da M a S.	In quattro urti, che vanno crescendo di forza: la seconda un sol urto; tutte le tre accompagnate da forte *rombo*.	M' Dal mezzodì P'M' sereno. Nei dì XIV. M' sereno. Nel dì XV. M' sparso di nuvole: qualche fordo tuono alle ore 20 ° e 22 ª e minuta pioggia.
XV. P. Q. 23 ª. 8.						
XVI.	6 P 10'	F'				M' Sparso di nuvole. Ne' dì poi XVII. e XVIII. sereno, MT' nel primo, L'G' nel secondo. Nel dì XIX. P' rannuvol.
XX.	1 P 15'	F''	med.	ondegg. da g a G.	In due urti, il primo più leggiero del secondo.	L' Che poi volta a M' quindi a P' appannato. ne'dì XXI. e XXII. rannuvolato, nel primo PM', nel secondo O', e poi P'.
XXI. L. Apog.						
XXIII.	9 ª. circa	F''	breve	ondegg. da g a G.		PM' Rannuvolato, nel dì XXIV. O' Rannuvolato, e caliginoso: dalle 20 ° in poi minuta pioggia.
XXIV. L. P. 3 °. 30'.						
XXV.	0 P 11'	F'''	0'. 25''	ondegg. da P a L.	In due urti, il primo mediocre, il secondo ben forte, siegue il tremore leggiermente per 10''.	Og' Talvolta rifonde da M'. Rannuvolato, nebbioso, piovoso; per tutto il dì XXIX. sempre rannuvolato, e piovoso: il vento ad OS' solo nel dì XXVIII. SL'.
XXX.	15 P 40'	F'				P' Quindi M' minute pioggie fin al mezzodì rannuvolato.
					scosse n. 12. si fa sentire in dì n. 10. ripola in dì n. 60.	I più lunghi riposi dal dì 9. ore 21 ° 11' al dì 10. ore 14 ° 40' è di giorni d. 14 ° 45'. dal dì 21. ore 0 ° 11' al dì 30. ore 15 ª 40' è di giorni 1. 14 ° 54'.

Mag-

1785.

Maggio		Tremuoto				Meteore
Di	or. m'.	forza	durata	qual. e direz.	sintomi	vento
I. Ult. Q. 22°. 25'						Dal primo al dì XXVIII. il cielo è rannuvolato in sol otto: cioè ne' dì VII. ed VIII. dal XI. al XVI. e nel dì XXV. nebbia ne' dì IX. XI. e XII. caliginoso ne' dì VI. XXII. e XXIII. nel resto o sereno, o quasi sereno o sparso di nuvole. piovigginа nel dì VIII. e fa qualche minuta pioggia ne' dì XIII. e XXV. tuona solamente in questo ultimo, e son frequenti le corruscazioni nella notte che segue. Il vento si fa sentir con forza ne' dì V. e VI. da GL" e da SL" spira per lo più da G., da M. e da S. rare volte da P. o da L. solo ne' dì XXII. e XXIII. da G".
V. L. Perig.						
VIII. L. N. 3°. 36'						
XV. P. Q. 24°. 7'						
XVIII. L. Apog.						
XXIII. L. P. 16°. 39.						
XXVIII.	no. circa 4°.	1"	med.		In tre urti.	M' Sereno: nel dì seguente M' quasi sereno nel dì XXX. O" sparso di nuvole, minuta pioggia la mattina: tuona ad ore 1?°, dalla parte di O. — XXXI. S' ma rifende spesso da M' sereno dopo il mezzodì sparso di nuvole.
XXX. Ult. Q. 29° 16'.						
					scosse n. 1. si fa sentire in dì n. 1. ripose in dì n. 30.	Il più lungo riposo dal dì 30. Aprile 15° 49' al dì 28. Maggio 4° è di giorni 27. 14° 11'.

1785.

Giugno		Tremuoto				Meteore
Di	or. m'.	forza	durata	qual. e direz.	sintomi	vento
I. L. Perig.						Ne' dì I. II. X. XI. XVIII. XIX. XXII. è sparso di nuvole, negli altri sereno, o quasi sereno. Piovigginа, e poi fa qualche pioggia solo il dì XXII. s'odono tuoni ne' dì XXI. e XXIV. ha forza il vento, nel dì I. da M" nel dì XIII. da GT", nel dì XIX. da Pe" da P" e da PM": e nel dì XXV. da M". Negli altri spira placidamente, da M per lo più, talvolta da PM, ed una sola volta nel dì X. da P.
VI. L. N. 14° 59'						
XIV. L. Apog. P. Q. 9° 43'						
XX. Solstr. d'Est.						
XXII. L. P. 4" 16'						
XXVII. L. Perig.						
XXVIII. Ult. Q. 23° 43'						

1785.

Giugno			Tremuoto				Meteore
Di		or. m'.	forza	durata	qual. e direz.	fintomi	vento
XXX.	not.						M' Ma nell' alto O', e dopo la ſcoſſa delle 18ª 30' Og': ſereno, ſe non quanto alle 1°, circa ſcoppia un tuono ſtrepitoſo, e minaccia tempeſta.
	gior.	14ª 30 18ª 30	F' F''	breve	ondegg.	In due urti.	

Scoſſe notate ne' meſi Gen. Febbr. Mar. Apr. Magg. e Giugno 1785. Periodi del giorno	I.	II.	III.	IV.	In tutto il ſemeſt.
ſc. F'	2	2	6	3	13
ſc. F''	5	4	3	3	15
ſc. F'''	0	1	0	0	1
ſc. F''''	1	0	1	0	2
Totale	8	7	10	6	31

ſcoſſe n. 2.
ſi fa ſentire in dì n. 2.
ripoſa in dì n. 29.
Il più lungo ripoſo è
dal dì 25. Maggio 6ª al dì 30 Giugno 14° 30' di giorni 35. 8ª 30'.

1785.

Luglio			Tremuoto				Meteore
Di		or. m'.	forza	durata	qual. e direz.	fintomi	vento
VI. L. N. 2ª 42'							Ne' primi due dì, il vento fu turbinoſo; per lo più O' ed O.S.O' rannuvolato ed appannato — III. PM' quaſi ſereno — IV. M' ſereno — V. O' rannuvolato caliginoſo — VI. a VII. g' e poi M' ſparſo di nuvole — VIII. Pg' e P' — IX. M'' rannuvolato in ſeendue o ſparſo di nuvole, e ſpeſſo tuoni e pioggia — X. ed XI. M' ſereno.
XI. L. Apog.							
XII.	no.	1° 30'	F'	mom.	ondeggiante	In un ſol urto.	M' Sereno.
XIII.	g.	17ª 21'	F'	mom.	ondegg.	In un ſol urto.	M' Sereno. In appreſſo nel dì ſeguente M° ſereno, nel dì XV. O° caliginoſo: nel dì XV. O°, ma rifonde talvolta da M' appannato: in tutti gli altri o ſereno o quaſi ſereno, eccetto il dì XXII. che è ſparſo di nuvole e cade minuta pioggia la mattina. Il vento per tutto il dì XX. ſpira da M' nel dì XXI. da S: nel dì XXII. torna a M; ma eſſendo turbinoſo, produce trombe ſul mare verſo la ſera.
XIV. P. Q. 9°. 49'	n.						
XXI. L. P. 22ª. 39'							
L. Perig.							M' Quaſi ſereno. Per tutto il rimanente del meſe ſempre ancora è ſereno, e ſolo nel dì XXIX. è ſparſo di nuvole: il vento quaſi ſempre M: ſolamente verſo ſera nel dì XXVI. ſpira levante; o verſo ſera nel dì XXVIII. g'.
XXIV.	gio.	22ª 42 23ª. circa	F' F'	breve	ondegg.	In due urti.	
XXVIII. Ult. Q. 4ª. 35'							

ſcoſſe n. 4.
ſi fa ſentire in dì n. 3.
ripoſa in dì n. 28.

I più lunghi ripoſi
dal dì 30. Giugno ore 18ª 30' al dì 12. Luglio 3ª 30' di giorni 11. 12ª 30'.
dal dì 11. 17° 45' al dì 24. 18ª 45' di giorni 11. 2ª 0'.

Agoſto

1785.

Agosto		Tremuoto					Meteora
Di		or. m'.	forza	durata	qual. e direz.	sintomi	vento
IV. L. N. 24°. 46. Eccliſ.							Ne' primi cinque dì sempre sereno: il vento spira da S' o da OS. ma nel basso risonde spesso da M'.
VI.	not.	0°. circa	F'				M' L'aspetto del cielo è alquanto squallido, come nel dì seguente: nell' altro è ancor più squallido, e la luce del sole dopo il mezzodì si tinge di color di rosa. lo stesso fenomeno s'osserva nel dì per un'ora dopo nato, ed un'ora prima del tramontare. Il vento in questi due dì è da P. Nel dì X. g' ed Og' caliginoso, e dopo il mezzodì M'T' sparso di nuvole. Nel dì XI. alle 12P 10' un'onda di vento da M'" che porta nuvole; del resto P". quasi sereno: nel dì XII. M' quasi sereno; e ne' dì XIII. e XIV. M' sereno.
	gio.						
VII. L. Apog.							
XII. P. Q. 22° 39'							
XV.	not.	3P 11'	F'				P'g' Per la notte, P'M nel giorno: sparso di nuvole con qualche minuta pioggia — XVI. M". XVII. M', in amendue sparso di nuvole — XVIII. O' rannuvolato: dal mezzodì M' sereno.
	gio.						
	not.	7P 20'	F'				PM' Sparso di nuvole, a poi quasi sereno: in questo giorno, come nel seguente, nel quale il vento è da g' a PM' ed è anche sparso di nuvole a vicenda or rinfresca ed ora si sente caldo.
XIX. L. P. 80°. 19'	gio.	12P 20'	F"'	mom.	verticale	In un sol urto.	
L. Perig.	not.	0P 11'	F"'	mom.	verticale	In un sol urto.	P. Sparso di nuvole: pioggia a qualche tuono la mattina — XXII. XXIII. e XXIV. M'P' e PM' sparso di nuvole — XXV. M' anche sparso di nuvole.
XXI.	gio.						
	not.	0P 50'	F'				O'—Og' Appannato.
XXVI. Ult. Q. 22° 25'	gio.	11P 20'	F'				
	not.	0°. circa	F'				O' Appannato, nel dì XVIII. Og' rannuvolato nel dì XXIX. Og' sparso di nuvole. Nel dì XXX. PM', nel dì XXXI. M, in amendue sereno.
XXVII.	gior.						
						scosse n. 8. si fa sentire in dì n. 6. riposa in dì n. 21.	I più lunghi riposi dal dì 24. Luglio 21° al dì 6. Agosto 9. di giorni 12. 10° 0'. dal dì 6. 9° al dì 15. 3R 11° di giorni 8. 18° 23'.

1785.

Setrembre			Tremuoto				Mereare
Dì		or. m'.	forza	durata	qual. e direz.	fintomi	vento
	no.	n.° 30'	F'				M' Sereno. Tal'era ſtato ne' due dì precedenti. In appreſſo ſereno è ne' dì VI. IX. X. e XV. rannuvolato ne' dì VII. e XVII. in tutti gli altri ſparſo di nuvole: tuona ne' dì XIII. e XVII. piove ſolamente nel dì XVII., e nella notte del dì ſeguente. Il vento è per lo più da M: ſi fa ſentire S' nel dì VII. nel dì VIII. Os°: nel dì XI. O°: nel dì XVI. PM': nel dì XVII. P'g nel dì XVIII. P' a PM'.
III. L. N. 8 m. 2'	gi.						
IV. L. Apog.							
XI. P. Q. 8 °. 52'							
XVIII. L. P. 1 ° 7' L. Perig.							
	no.	3 m. circa	F''	breve			G' Ma rifonde talvolta da M': ſereno. Dal dì XX. al XXVI. è ſempre ſereno: i venti ſono da G nel dì XX. da S nel dì XXI., ma ſi fa ſentire in amendue anche MT': da PM' ne' dì XXIII. e XXIV. da S nel dì XXV. da Os' nel dì XXVI. nel dì XXVII. P'M' ſparſo di nuvole — XXVIII. PM' ſparſo di nuvole — XXIX. M' rannuvolato piovoſo — XXX. GT' ſereno.
XIX.	gi.						
XXII. Equin. di Autunno.							
XXIV. Ult. Q. 21 m 32'							
						ſcoſſe n. 2. Si fa ſentire in dì n. 2. ripoſo in dì n. 28.	Il più lungo ripoſo dal dì 3. m m 30' al dì 29. 3 ° di giorni 26. 2 ° 30'.

1785.

Ottobre		Tremuoto				Mereore
Dì	or. m'	forza	durata	qual. e direz.	fintomi	vento
II. L. N. 22 °. 11'. L. Apog.						Piove interrottamente in ſuli ſere dì, in cui de' quali non fa, che minute proggie, o poco più che lamicare: il tuono s'ode in ſei de' medeſimi giorni che piove. Negli altri, rannuvolato è in due ſoli giorni, che per lo più è ſparſo di nuvole, o quaſi ſereno, ed anche in alcuni bel ſereno. Sul principio del meſe i venti ſpirano da punti circa P, e M per l'ordinario nel dì XXI. ſpira L' che nella prima ſera del dì ſeguente rinforza. ma nella notte medeſima volta a T', che dura in turno il dì XXIII. ne' ſeguenti è da SL a g: inconſtantiſſimo è ne' dì XXIX. e XXX. nell'uno, e nell'altro di queſti due giorni fa nebbia; la qual preſenta un curioſo ſpettacolo la mattina all'uſcir del ſole, e verſo le ore 21 m. della ſera, poichè ſi fa veder quaſi lucida, benchè tinta d'un lordo pallore.
X. P. Q. 21 m 40'						
XVI. L. Perig.						
XVII. L. P. 23. 51'						
XXIV. Ult. Q. 11 °. 59'						
XXX. L. Apog.						

Dopo meſi XXXI. queſto è il primo, in cui non ſi faccia ſentire il Tremuoto. Se ne ha ſoſpetto nel dì VI., ma non mi ſon fatto a notar dubbi e ſoſpetti nel mio Giornale. In queſto medeſimo meſe cade altresì il più lungo ripoſo di quanti finora ſe n'erano godati; poichè il più lungo di quanti ſe ne trovano antati è dal dì XXVIII. Maggio al dì XXX. Giugno di queſto anno medeſimo di giorni XXXIII. m°. 30'; ma queſto è dal dì XIX. 2 °. del meſe di Settembre, al dì primo del ſeguente Novembre ore per 1 o meno 3 m., che arriva a giorni XLIII. 2 °. 0'.

Novem-

1785.

Novembre		Tremuoto				Meteore
Dì	or. m'.	forza	durata	quol. e direz.	sintomi	vento
I. L. N. 26° 31' not.	ad ora non notata.	F'	mom.			Og' Rannuvolato, appannato nel seguente è sgombro in gran parte dal nuvolo; ma il sereno è molto scolorito: spira da P'.
I. gio.						
II. no.						g' e poi P' Or rannuvolato, ora quasi sereno: corufcazioni per la notte: nel dì IV. e V. M' sparso di nuvole e nebbioso nel primo; quasi sereno nel secondo — VI. S' e poi G' sereno; alle ore 2 P una bolide, che da G va a terminare a M'.
III. gio.	16 P 30'	F'				
not.						O' E dal mezzodì g' sparso di nuvole: nel giorno che segue, per la notte g" rannuvolato piovoso: nel giorno g' e poi P'M. sparso di nuvole. Nell' oltre PM' sparso di nuvole piovigginoso: tuona verso la sera.
VII. gio.	19 P 20'	F"		verticale		
IX. P. Q. 8°. 29'.						
no.	4 P 30'	F'				PM' Rannuvolato: lamica, e s'odono tuoni — XI. P'g' e nel giorno P' rannuvolato piovigginа — XII. S" ed Os" rannuvolato.
X. gio.						
L. Perig.: no.	0 P	F'				O" Nel giorno Og' rannuvolato lamica — XIV. GL" e poi O' nella notte, nella quale poche tuona, e piove di passaggio: nel giorno O" e poi G' rannuvolato. Rannuvoleto è tuttovia ne' dì XV. e XVI. il vento varso nel primo: GL' nel secondo.
XIII. gio.						
XV. L. P. 23° 48'						
not.	13 P 29'	F"	mom.	orizontale da Og a GT	In un sol urto.	L" Sparso di nuvole — XVIII. XIX. XX. sereno: nel primo L'S": nel secondo I'. nel terzo 9I' e S' — XXI. XXII. e XXIII. rannuvolato, nel primo OS": nel secondo e terzo O'" per la notte, O" nel giorno: accompagnato da piogcie i tuona dopo mezzodì del terzo — XXIV. GI.' e poi M' sparso di nuvole — XXV. XXVI. e XXVII. rannuvolato: piove, tuona, anche talvolta, nel primo M' nel secondo PM, nel terso Pg' — XXVIII. e tasi sereno. S" ed Og" — XXIX. P' sparso di nuvole — XXX. g' rannuvolato, che dopo un temporale alle ore 1°. diviene furioso per la notte: g' e PM' nel giorno sparso di nuvole.
XVII. gior.						
XXIII. Ult. Q 6° 21'.						
XXVII. L. Apog.						
					scosse n. 6. si fa sentire in dì n.6. ripofa in dì n. 24.	I più lunghi ripofi dal dì 3. 16° 30' al dì 7. 19° 20' di giorni 4. 0° 50'. dal dì 13. 1° al dì 17. 13° 29' di giorni 4. 12° 29'.

Dicem-

1785.

Dicembre			Tremuoto				Meteore
Di		or. m'.	forza	durata	qual. e direz.	sintomi	venti
I. L. N. 9 ☽ 47'	not.						Nel primo di O' e poi g' quasi ſereno. Ne' dì II. III. e IV. rannuvolato, piovoſo: il vento ſpira da' punti circa P': Nel dì V. ſereno, nel dì VI. o quaſi ſereno, o ſparſo di nuvole: il vento è da' punti circa O'. Nel dì VII. M' ſereno.
VIII. P. Q. 27 ☉. 46'	gio.	1 ☽ 40'	F''	breve	orizz. da P a L.	In due urti.	
L. Perig.	not.						O' ſereno — IX. O' e poi Og' rannuvolato, piove nella notte — X. g' rannuvolato.
XI.	gi.	11 ☽ 10'	F'''	breve	ondegg. da O a T.	In due urti, il primo forte, l'altro mediocre comincia a rinforzare il vento dopo la ſcoſſa.	SL' E poi OS'' nella notte rannuvolato O' tuttavia rannuvolato, e min. pioggia nel giorno. In quel che reſta dell' anno, piove in ſoli undici giorni intieramente, in cinque de' quali non fa più che min. pioggia: tuona in tre ſoli giorni: io due fere balena. Il vento fin al dì XVIII. e da' punti circa P', e talvolta da M' o da g' dal dì XVIII. al dì XXI. da' punti circa L', forzato nella notte del dì XX. dal dì XXI. al dì XXVI. quaſi ſempre da g'. Nel dì XXVI. da t'M'. Vario è ne' dì XXVII. e XXVIII. Nel dì XXIX. OS''. Nel dì XXX. in parte della notte OS'' nel reſto, e per lo ſtorzo Og''. Nel dì XXXI. Og'' e poi g''' che va a calmare verſo la ſera. Rannuvolato intieramente, è in ſoli cinque dì, negli altri o quaſi ſereno o ſparſo di nuvole, o ſolamente a vicende rannuvol.
XV. L. P. 12 ☉. 42'							
XX. Solſtiz. d'Inverno.							
XXIII. Ult. Q. 3 ☉. 27'							
XXIV. L. Apog.							
XXXI. L. N. 8 ☽. 38'							

Scoſſe notate in Lugl. Ag. Sett. Ott. Nov. e Dic. 1785.

Periodi del giorno	I.	II.	III.	IV.	In tutto il ſemeſt.
ſc. F'	8	4	2	1	15
ſc. F''	2	1	0	1	4
ſc. F'''	1	1	0	1	3
ſc. F''''	0	0	0	0	0
Totale	9	8	2	3	22

ſcoſſe n. 2.
Si fa ſentire in dì n. 2.
ripoſa in dì n. 29.

I più lunghi ripoſi
dal dì 17. Novembre 13 ☉ 30' al dì 2. Dicembre 1 ☉ 40' di giorni 20. 11 ☉ 11'.
dal dì 11. 12 ☉ 10' al dì 4. Gennajo 1786. me 7 ☽ 10' di giorni 23. 18 ☽ 30'.

Scoſſe notate in tutto l'anno 1785.

Periodi del giorno		I.		II.		III.		IV.		In tutto l'anno	
ſc. F'	Primo ſemeſtre	3		2		4		1		11	
	Secondo ſemeſtre	6		4		1		1		12	
			9		6		5		2		F' 28
ſc. F''	Primo ſemeſtre	2		4		2		1		11	
	Secondo ſemeſtre	1		1		0		1		4	
			3		5		2		2		F'' 16
ſc. F'''	Primo ſemeſtre	0		1		0		0		1	
	Secondo ſemeſtre	1		1		0		1		3	
			1		2		0		1		F''' 4
ſc. F''''	Primo ſemeſtre	0		0		1		0		1	
	Secondo ſemeſtre	1		0		0		0		1	
			1		0		1		0		F'''' 2
Totale			14		13		8		5		50

Gen-

1786.

Gennaio		Tremuota				Meteore
Dì	or. m'.	forza	durata	qual. e direz.	fiotomi	vento
						Ne' primi due dì rannuvolato: spesse pioggie: sparso di nuvole nel terzo. Nel primo P"–P'"–P'M": nel II. P'"–P'M": nel III. P'M"–P".
IV.	7° 2n' 7° 5n'	F" F'	mom. mom.	orizont. da Og a GT.		P' Quasi sereno, e quindi per la notte P'g'" rannuvolato. Nel giorno P'g". Rannuvolato min. piogge. Il vento nel primo de'quatro seguenti dì da P" passa a M", ed a T'M' Rannuvolato: nevica. Nel secondo da MT", a MT'" e M'T". Sparso di nuvole: forte gelo. Nel terzo è M' sparso di nuvole, a quindi P' rannuvolato ed appannato. Nel l ultimo Pg' rannuvolato ed appannato: piova n lamica.
VII. P. Q. or. 2°, L. Perig.					dal dì 4. 7°. 5n' al dì 9. 10°. 2a' ripofa per lo fpazio di giorni 5. a°. 3a'	
IX.	10° 2a'	F"	mom.	orizont. da Og a GT.		P'M' Rannuvolato: pioggie per la notte: nebbia la mattina: fparfo di nuvole nel giorno.
	20° 20'	F"	breve	ondegg. da Og a GT.	Due urti.	
X.	5° 20'	F'	mom.	orizont.	Un fol urto.	5' Rannuvolato ed appannato per la notte lamica g'O' a poi g' nel giorno fparfo di nuvole. Nel dì che fiegue 5': quafi fereno. Nel XII. è P"-g"-g". Rannuvolato ed appannato. Nel XIII. Os"–O'g"–O". Rannuvolato, appannato minute pioggie. Nel XIV. da O' paffa a PM" e M". Rannuvolato, appannato, fpeffe pioggie. Nel XV. M'"–PM"–Pg"–P' fparfo di nuvole: nieve nella notta. Ne'dì XVI. a XVII. fparfo di nuvole, ed infieme o appannato o fcioluto: nel primo il vento da M° per P° paffa ad O, e poi torna a a°: nel fecondo da P' a P" per PM" paffa a M'. Nel XVIII. è P° ed O'a' fereno o quafi fereno. Nel XIX. da O'g' paffa a g', a torto ad O"' ed O'. Sparfo di nuvole nella notte: rannuvolato ed appannato nel giorno. Nel XX. Os"'-O'a' fparfo di nuvole e poi quafi fereno. Nel XXI. T' fereno, poi L" appannato. Nel XXII. L" appannato nella notte: GL' quafi fereno nel giorno. Nel XXIII. GL"-L"–'L" quafi fereno.
XIV. L. P. or. a°,						
XX. L. Apog.						
XXII. Ult. Q. 1°. 26.					dal dì 20. 2°. 20' al dì 24. 7°. 0' ripofa giorni 11. 5° 40'	
XXIV.	7° circa	F'	breve	ondeggianta		GL' Paffa ad OS' ed Os': quafi fereno nella notte: rannuvolato nel giorno ed appannato. Torno in campo L" e L'5" ne'dì XXV. a XXVI. ed è rannuvolato per lo più ed appannato. Dal dì XXVII. al dì XXXI. il vento è da G° per T a M'; fereno o quafi fereno, folo talvolta fparfo di nuvole. Nel dì XXXI. OS° quindi MT° finalmente M' nella notte appannato a fcioluto: nebbia la mattina: quafi fereno nel giorno.
XXIX. L. N. 23°. 5p'						
					fcoffe n. 6. fi fa fentire in dì n. 6. ripofa in dì n. 27.	

Feb-

1786.

Febbraio		Tremuoto				Meteore
Di	or. m'.	forza	durata	qual. e direz.	fintooni	vento
II. L. Perig.						Nel primo giorno G^{a} o MT^{a} fereno. Nel II. dall'una parte Sl^{o} ed Os' dall'altra P^{a} e M'. Quafi fereno la notte: rannuvolato, ed appannato nel giorno. Nel III. da O' per g''' e g'' paffa a PM'' rannuvolato: appannato, piovofo. Nel IV. da g'O'' ad Og'' falta a M', nella notte quafi fereno: rannuvolato, ed appannato nel giorno. Nel V. GL''-M''-PM'' rannuvolato, appannato, nebbia dal occafo alla fera. Nel VI. P''-M''-MT'' nebbia nelle prime ore: quafi fereno io apprefo.
V. P. Q. or. 9^{o}. 51'.					dal dì 24. Gennajo 7^{a} n' al dì 7. correore 11^{a} 44' ripofo di gior. 14. 8^{p} 26'	
VII. not.	11^{p} 44' ra^{p} 20'	b'' F'	med.	arizont. da P a L.		MT'' Per M' paffa a PM' fparfo di nuvole.
VIII. gior.						
not.	9^{o}. circa	F'	breve			M'P' — M'T' — M' Sparfo di nuvole. Quindi nel dì IX. M^{o} e poi PM'' quafi fereno, e poi fparfo di nuvole. Nel X. da PM''e PM''' paffa a Pg' rannuvolato, appannato, lamica o fa mia. pioggie. Nel XI. g' — P' — PM' rannuvolato piovigina.
gior.					dal dì 8. 7^{o}. o' al dì 12. 10^{o}. o' ripofo di giorni 4. 3^{p} o'	
XII. L. P. 23^{a} 31' not.	10^{a}. circa	F'	breve			FM''-M'''-g'-Og^{o} Appaon. nella notte: nebbia nella mattina: fparfo di nuvole nel giorno.
gio.						Nel XIII. da PM' a P', quindi a P''M'' e quindi a P''. Sparfo di nuvole piovigina. Nel XIV. da PM'' per M''' a T'' riterna a MT'' fparfo di nuvole granuola. Nel XV. da T'M'' a MT''', falta quindi a GT''' ed a G'. Sparfo di nuvole piovigina. Dal dì XVI. al dì XIX. è da G^{o} per T^{o} a M'. fereno. Dal XIX. al XXII. giuocano dall'una parte s^{o} Os^{o} e Sl^{o}: dall'altra P^{o} PM' e M'. fereno, o quafi fereno; ma talvolta rannuvolato, e più volte appaanato. Nel XXII. da L'' paffa a SL''' e SL''. rannuvolato: appannato: piove.
XVI. L. Apog.						
XX. Ulr. Q. 21^{a} 41'					dal dì 12. 10^{o}. o' al dì 21. 14^{o}. 40. ripofo di giorni 11. 8^{p} 40'	
not.						GL'' — SL'' — Og'' — L''''' Rannuv. appannato, il vento io queflo dì è incoftantiffimo nell'atto del Tremuoto era alquanto rimeffo: nevica.
XXIII. gior.	14^{p} 40'	F''''	o'. 20''	bareollante	Dopo un leggiero tremore accompagnato da fordo *romore*; dà un urto mediocre: e dopo breve paufa due altri ben forti.	Nel dì che fiegue è L'S'' quindi O'', ed Og' rannuvolato, appaonato, piove, e fa qualche tuono nel giorno.

g' Ran-

1786.

Febbraio			Tremuoto				Meteore
Dì		or. m'.	forza	durata	qual. e direz.	fintomi	vento
XXV.	no.	3 P 30'	F'			Il rombo è forte: il tremore appena sensibile.	g' Rannuvolato, piovigginoso: nel giorno poi P ☰ e M ○ sparso di nuvole. Dopo le ore 19 ☰ corona intorno al sole, nella quale i colori erano molto sparuti. Nel dì XXVI. MT ○-2'O' sparso di nuvole nel XXVII. PM ☰ quasi sereno per la notte: nel giorno Os'-O'''.O'5''' rannuvolato, ed appannato. Nel dì finalmente XXVIII. t.'' rannuvolato, min. pioggia: indi P' ancor rannuvolato, a poi P'M''-M' quasi sereno.
	gio.						
XXVIII. L. N. 3 ☰ 46'							
						scosse n. 6. si fa sentire in dì n. 1. ripofa 10 dì n. 21.	

1786.

Marzo			Tremuoto				Meteore
Dì		or. m'.	forza	durata	qual. e direz.	fintomi	vento
II. L. Pieng.						dal dì 1. Feb. 3 ○. 30' al feguente 8 ○. 0' ripofo di giorni n. 4 P 30'	P' Quasi sereno nel primo dì; nell'altro il vento è incoftante per lo più Os''' ed Og'''. Squallido, caliginoso.
III.	no.	8 ○. circa	F''	breve			P' Sereno, verso la mattina sparso di nuvole: M'' nel giorno: rasnuvolato, piovoso.
	gio.						
	not.						PM''' — P' — P'' Sparso di nuvole, piovoso; gragnuola, ma paffaggiera dopo mezzodì.
IV.	gio.	19 ○. circa	F'	breve	ondeggiante		
							P''' — PM''' — PM' Gragnuola, quindi pioggie: fpeffe corufcazioni, e di quando il tuono per la notte. Rannuvolato.
	not.	0 P 30'	F'				M' Sparso di nuvole: Og' rannuvolato, appannato.
VI. P. Q. 28 ○. 45'	gio.						
							P'' — g' — Og' Rannuvolato, appannato, caliginoso.
	no.	20 P 46'	F'''	mom.	orizzontale da Og a GT.	Jo fol urto.	Pg''-M'''-PM'' Rannuvolato, appannato per la notte: fparso di nuvola nel giorno: lamica talvolta.
VIII.	gior.						

1786.

Marzo			Tremuoto				Meteore
Di		or. m'.	forza	durata	qual. e direz.	fintomi	vento
IX.	not. gi.	16 ☉ 40'	F'				PM☽–g"–PM" Quaſi ſereno: nebbia la mattina; rannuvolato, o ſparſo di nuvole nel reſto: minute pioggie.
X.	not. gio.	17 ☽ 40'	F'				PM"–Pg' Sparſo di nuvole: min. pioggia la mattina: appannato nel giorno. In appreſſo i venti ſono da P per M a T'M; ma ſi fa ſentire Oq ☉ nel dì XIII, e S ☉ in tutto il XV. rinforzano da P" nell'XI. da M" nel dì medeſimo, e nel ſeguente. Il cielo è appannato e nebbioſo nell'XI. e dopo ch'è ſparſo di nuvole, o ſereno ne'ſeguenti, torna ad appannarſi nel giorno del XIV. nel XV. è ſereno. Lunica a piove nell' XI. fa anche gragnuola nel XII.
XIV. L. P. 12 ☽. 20'						dal dì 10. 17 ☽. 30' al ſeguente 12 ☽. 1' riposo di giorni 5. 12 ☽ 31'	
XVI.	not. gio.	12 ☽ 1'	F'				S ☉ Sereno. Ne'giorni che ſeguono il vento a vicende paſſa da S ☽ da O'S a Og a P' a M" a M' ed a M'P'. Nel primo, dopo un quaſi ſereno per la notte, e ſereno nel giorno, e nella notte ſeguente: negli altri o ſparſo di nuvole, o rannuvolato: fa nebbia ne' dì XIX. e XX. Nel medeſimo dì XX. pioviggina: tuona e piove nel dì XXI. piove ſolamente e per la notte nel dì XXII.
XXII. Ult. Q. 21 ☉. 23'						dal dì 16. 12 ☽. 2. al ſeguente 4 ☉. 4. riposo di giorni 6. 16 ☽ 3'	
XXIII.	not. gio.	4 ☽ 4'	F'				PM"–M' Rannuvolato o ſparſo di nuvole: piove la mattina.
XXVIII.						dal dì 23. 4 ☽. 4' al ſeguente 19 ☽. 0' riposo di giorni 5. 9 ☽ 56.	Dopochè nel dì XXIV. e nell'altre notte con vento da M' fa ſereno, nel giorno del XXV. e nella ſeguente notte appanna con vento da Pg' e da O" e fa nebbia e pioggie: nel giorno del XXVI. P" e PM' rannuvolato: nel dì XXVII. PM" fa pioggia nelle prime ore; nel reſto PM' o M', è ſolamente ſparſo di nuvole.
XXIX.		12 ☽ 0'	F'				OS ☉ Quaſi ſereno: Pg ☉ ſparſo di nuvole: Oq' appannato; nebbioſo piovigginoſo verſo ſera. Ne'tre giorni, che rimangono, il vento nel primo gira i punti da MT ☉ per M' a P'M', ed il cielo è appannato, nebbioſo, piovoſo. Nel ſecondo è PM" e PM" rannuvolato, e fa pioggia, e gragnuola. Nel terzo da PM" paſſa a T'M' e da T'M' torna a M'T', e benchè ſia rannuvolato e piovigginoſo nelle prime ore, è quaſi ſereno: e poi ſereno nel reſto.
L. N. 55 ☽. 22' XXX. L. Perig.						ſcoſſe n. 9. ſi fa ſentire in dì n. 9. riposa in dì n. 22.	

1786.

Aprile	Tremuoto					Meteore
Dì	or. m'.	forza	durata	qual. e direz.	fintomi	vento
V. P. Q. 5ᴮ. 2'					dal dì 27. Marzo 18ᴾ 0' al dì feguente 0. 11' ripoſo di giorni 13.ᵈ 18ᴾ 13'	Ne' primi fei dì, il vento è da S per O ad Og: negli altri quattro ſpeggia da Og per P a PM; e dopo il mezzodì del X. torna ad O. E' forte nel primo e nel V. da Sᵛᵉ: nel V. medeſimo da Oᵛᵉ ed Ogᵛᵉ lamica poche volte, o piovigina. tuona nel dì VI. Il cielo non è mai ſgombro; ma o rannuvolato, o ſparſo di nuvole, ed appannato nello ſteſſo tempo, o ſqualido.
XI.	nᴾ 11' aᴮ 30'	Fᵛ Fᵛᵉ	breve	ondegg.		Og'—g' Per la notte: tuoni e groſſa pioggia nella prima ora: minute pioggie in appreſſo. Nel giorno g'—P'—o'M'' nel giorno. Rannuvolato, e nel ſereno ſcolorito: appannato verſo ſera.
XIII. L. Apog. l.. P. 4ᴮ 21'					dal dì 11. aᴮ. 30' al ſeguente 22. 14' ripoſo di giorni 5. 1ᴾ 44'	Ne' dì che ſieguono, il cielo fra le ſpezzature del nuvolo, è ſempre o ſcolorito, o ſqualido, oppure appannato. Il vento ne' primi due dì è PMᵛᵉ, ma ſi fa ſentire GL; nel XIV. è Sᵛᵉ ed Oᵛᵉ: nel XV. SᵛOᵛᵉ, quindi Lᵛᵉ e Lᵛᵉ.
XVI.	21ᴾ 14'	Fᵛᵉ	breve	ondeggiante	La precede il *rombo*; dà un ſol urto.	SL''—L'G Rannuvolato: piove nelle prime ore. ſpeſſo piovigina nel reſto. Ne' dì XVII. e XVIII. è L, che talvolta piega a GL: il cielo per lo più è rannuvolato, e di volta in volta piovigina. Ne' ſeguenti s'attiene a' punti tra M e P. Solo nel dì XX. ſi fa ſentire O' e Pgᵛᵉ: nel XXI. Oᵛᵉ e SᵛOᵛᵉ, quindi G': nel XXX. GLᴮ e poi Og''. Il cielo non è mai per due interi giorni conſecutivamente ſereno; ma quando non è o rannuvolato, o ſparſo di nuvole, o appannato, è ſqualido almeno, o ſcolorito. Tuona nel dì XIV. e XXV.; piovigina, o fa minute pioggie ne' dì XVII. XVIII. XXV. e XXVI.: lamica nel dì XXVII.
XXI. Ult. Q. 4ᴮ. 42'						Si gode oltre ciò in queſti giorni dello ſpettacolo d' un Parelio nel dì XX., e d' una Corona nel dì XXI. Nel Parelio due corone, che cingevano il Sole, ſi taglivan in due punti, dall' uno de' quali tirata all'altro una corda paſſava per lo centro del Sole, ch' era centro inſieme d'una delle corone. In queſti punti era che ſi vedevano in vece de'falſi Soli due macchie lucide. Nello ſteſſo tempo due grandi archi dalla parte occidentale toccavano effettivamente le due corone. Quel che toccava l'eccentrica tagliava ancora in due punti la concentrica: ma forſe per la ſparutezza non vi formava Parelio: l'altro non faceva più che toccar la concentrica; ma era poi bello il vedere in amendue i contatti ſoſpeſe in alto due vivifſime iridi. Nel contatto della corona concentrica i colori eran diſpoſti come nell'iride primaria: come foſſer nell'altra non poſſo dirlo con ſicurezza; poichè era quaſi ſvanita quando mi feci ad oſſervarla.
XXVII. L. Perig. L. N. 21ᴮ. 21'					ſcoſſe n. 1. ſi fa ſentire in dì n.1. ripoſa in dì n. 28.	Nella corona che cinge il Sole nel dì ſeguente, non erano ben diſtinti i colori; ma ſi diſcerneva, che della ſteſſa maniera, che nell' iride ſecondaria, era nella parte concava il roſſo, e nella convexa il violetto.

Maggio	Tremuoto				Meteore
Di	or. m'.	forza	durata	qual. e direz.	sintomi	venta
					dal dì 1e. Aprile 21 ♃ 24' al dì ſeguente 20. 30. riposo di gior. 14. 23 ♃ 16'	Il paſſeggio che fa il vento nel primo di queſti dì, è per li punti O'g''—O's'''—O'''—O''—O'g'': nel ſecondo O'''—P'—PM'. Il cielo dalla prima notte a tutta la ſeconda è ſqualido, oppure appannato: nel giorno del ſecondo dì, rannuvolato, pioviggina. PM°—g'O'—PM' ſereno nella notte e parte della mattina: rannuvolato nel reſtante: nebbia dopo mezzodì.
III.	20 ♃ 30'	F'	mom.			
	22 ♃ 29'	F'	breve			
V	2 ♃ 32'	F''	breve	andegg.	Il ſemolo, che precede non è ſenza tremore, dà un ſol urto.	PM' Per lo più rannuvolato.
IV. P. Q. 2 ♃ 33'						Nel dì che ſiegue PM'-M' nelle prime e nelle ultime ore ſparſo di nuvole: nelle altre ſereno.
	ſc. 2	F''			Non trovo notata l'ora.	M'—P'M'' Appannata ſul principio: rannuvolato in appreſſo: min. pioggia verſo la mattina.
VI.						Dopo ciò ne' dì VII. ed VIII. PM' ſparſo di nuvole: ſe non quanto dopo mezzodì dell' VIII. P' ſtringe il nuvolo, e porta anche nebbia per qualche tempo, ma poi fa quaſi ſereno. Ne' dì IX. e per la notte del X. è quaſi ſereno con vento da GT° e da M°. Ma dal giorno del X. comincia O' e domina paſſeggiando per g a P'g fin al dì XV. In tanto il cielo, quando non è appannato, o rannuvolato, è ſqualido almeno, a ſcolorita: la nebbia ſolamente viene nel dì XIV. fin dalle ultime ore di queſto giorno ſi fa ſentire T'M°, e quindi MT° per tutta la notte del dì XV. nel giorno poi ſanno a vicenda dall' una parte S° ed O% ° dall' altra M' o P'. Il cielo è caliginoſo: talvolta è anche rannuvolato, oppure annebbiato. Nel dì XVI. finalmente ſpira T°, e GT' ed è o ſparſo di nuvole, o ſereno.
XI. L. Apog. XII. L. P. 20°, 25'					dal dì 6, 9°. 2' al dì ſeguente 23. 16. riposo di gior. 11. 14° 56'	
						GT°—MT° Appannato circa le ore 3 ♃, e verſo ſera: del reſto ſereno.
XVIII.	23 ♃ 36'	F''	breve	ſcia. da P a L.	Due urti, il primo meno ſentito dell' altro.	Nel dì poi XVIII. PM' — M', nelle prime ore appannato: ſereno in appreſſo. verſo ſera ſparſo di nuvole. Nel dì XIX. M'—PM' ſereno per la notte: ſqualido circa il mezzodì: appannato verſo ſera.
	1 ♃ 30'	F'				PM'—P'—g' Appannato, oppure ſcolorito. In quel che reſta del meſe: nel dì XXI. per lo più P' or appannato, or annebbiato, ed ora ſereno. Nel dì XXII. PM', nel XXIII. M'—M'' e MT'': nel XXIV. e notte del XXV. MT', ſempre ſparſo di nuvole, e talvolta nebbioſo. Dal giorno del dì XXV. per tutta la notte del dì XXVIII. ſpira da G' per GL' a L', ed è o ſereno, o quaſi ſereno. Dal giorno del XXVIII. per tutta la notte del XXX. ſi fa ſentire S', che paſſa ad Oe', e quindi a PM' nel giorno del XXX. nel qual tempo per lo più è ſereno, o quaſi ſereno. Nel dì XXXI. il vento è da P', ed il cielo appannato nella mattina; quaſi ſereno, o ſparſo di nuvole nel reſto.
XX. Ult. Q. 24°, 59'						
XXV. L. Perig.						
V I. L. N. 2 ♃ 51'						
					ſcoſſe a. 7. ſi fa ſentire in dì n. 5. riposa in dì n. 26.	

1786.

Giorno		Tremuoto				Meteore
Di	or. m'.	forza	durata	qual. e direz.	fintomi	vento
III. P. Q. 3° 39'					riposa per lo spazio di giorni 43. 14.° 30'. cioè dal dì 20. Maggio 7.° 10'. al dì 5. Luglio 22.° 0'. secondo intero mese, la cui non si faccia sentire il tremuoto.	Dal primo di al XII. solo il dì V. è quasi sereno; negli altri per lo più sparso di nuvole, spesso anche rannuvolato; nebbioso ne' dì IV. e IX. fa corruscazioni nella notte del VI. e minaccio temporale: tuona ec' dì II. VI. IX. piove o pioviggina ne' dì II. III. IV. VI. e IX. Il cielo è per lo più tra P e M; ma si fa talvolta sentir Pg" e g'. Dal dì XII. al dì XV. e per tutta la notte del XVI. è sereno; il vento è da M° o da S°. Dal giorno del XVI. solo per poche ore di quando è sereno fin al dì XXI. che del resto è per lo più sparso di nuvole, spesso rannuvolato, spesso appannato, con rare volte squalido, o scolorito: balena ocl XIX. Il vento è da g' per O ad Og' dall' una parte, e da M' o da P' dall' altra. Ne' dì XXI. XXII. e XXIII. è sereno o quasi sereno, ed il vento che si rende sensibile è M'. Nel dì XXIV. sereno per la notte; sparso di nuvole, e scolorito o squalido nella mattina: tuona circa il mezzodì, fa nebbia la sera. Il vento passeggia da G' per g e P' a M'. Lo stesso giuoco più o meno, fa per ogni giorno per tutta la notte del dì XXIX. solo s'eccettua il dì XXV. nel quale spira PM" e porta spesse pioggie. Nel giorno del XXIX. spira costantemente M' fa nebbia nella mattina, è rannuvolato, e piovoso in appresso. Nel dì XXX. il vento da M'P' per PM" passa a P'. Il cielo non solamente è rannuvolato e piovoso, ma si fa sentire anche più volte il tuono.
VIII. L. Apog.						
XI. L. P. 20° 36'						
XVIII. Ult. Q. 23°. 20'						
XXII. L. Perig.						
XXV. L. N. 12°. 59'						

1786.

Luglio		Tremuoto				Meteore
Di	or. m'.	forza	durata	qual. e direz.	fintomi	vento
II. P. Q. 23° 23'						Ne' primi tre di questi di PM' o M, nel quarto g'. Rannuvolato o sparso di nuvole per due dì: sereno o quasi sereno nel terzo, e buona parte della notte seguente: rannuvolato nel giorno del IV. nel quale spesso anche tuona dopo il mezzodì.
L. Apog.						Pg' Ma passa per PM' a MP" ed a M". Nella notte rannuvolato ed appannato: son continue le corruscazioni: tuona dalle 24° del dì precedente, fin alle 2° 15' di questo. Nel giorno rannuvolato, e poi sparso di nuvole: tuona nella mattina: e fa min. pioggia: piovigina, fin alle 20° circa. Ne' dì VI. e VII. per lo più M': sparso di nuvole, e lamica talvolta o piovigina. Ne' dì VIII. IX. e notte del X. il vento è da S°, o da M' sereno. Nel giorno del X. OS' caliginoso insieme e scolorito.
V.	22° 0' 22° 24'	F"' F"	0'. 8" breve	orizont. da OS a TM.	Tre orti che crescono gradatamente di forza: senza *rombo*.	
X. I. P. 21° 11' Eccliſ.					dal dì 1. 22°. 24' al seguente 1°. 30' riposo di giorni 5. 3.° 24'	

OS'

1786.

Luglio		Tremuoto				Meteore
Di	or. m'.	forza	durata	qual. e direz.	sintomi	vento
XI.	1P 14'	F''	breve	orizzont. da P a L.	Un sol urto. Eruzione nel Vulcano di *Stromboli*.	Os' Si fa sentire nel giorno M' e caliginoso scolorito. Il vento nel dì che siegue è da S^{m} e per Os° passa ad O°; ma si fa più volte sentir M'. Il cielo non è caliginoso solamente, è scolorito, ma sparso anche di nuvole; negli altri tre dì di questo frattempo è di più talvolta tannuvolato. Il vento nel dì XIII. passeggia da PM' a M', e da M' per P' a g'. nel XIV è g°, o Pg': nel XV. da Pg' passa a g' e da g' torna a P'.
XVI.	e3P 21'	F'	breve	verticale	Due urti: accompagnata da *rombo*.	Pg'—P''—PM'' Sparso di nuvole; lampeggia, o piove, ma di passaggio. Nel dì XVII. e per lo più PM' che talvolta rinforza: fa qualche pioggia e deboli corruscazioni per la notte. Sparso di nuvole è il dì XVIII. ma il vento da MT' passa per M' a MP'. Negli altri tre dì è sereno: il vento è per lo più da M', eccetto che nella notte, e parte della mattina del XX. spira da Ls''.
XVIII. Ult. Q. a ♐ 4° XIX. L. Parig.	dal dì 18. 23^{m}, 15' al seguente 19°, 3' riposo di gior. 5. 21P 49'					
XXII. not.						OS° E dal mezzodì M': sereno. All' occasione del Tremuoto non avvengono mutazioni sensibili nell'atmosfera; ma pochi momenti dopo, si fa sentire, e specialmente il canto del Gallo. Nel dì XXIII. M' sereno nella notte sparso di nuvole nel giorno.
XXII. gior.	11P 3'	F''	0', 8''	ondegg. da g a G.	Due urti seguiti ciascuno da durevol tremore.	
XXIV. L. N. 23^{m}, 3', Eccliſ. not.	7P 23'	F''	med.	orizont. da g a G.	In due urti.	M°—M' Sparso di nuvole nella notte e mattina, sereno nel giorno. Nel rimanente del mese, nel dì XXV. e notte che siegue sereno: nel giorno del XXVI. e notte del XXVII. caliginoso e scolorito: nel giorno del XXVII. e tutto il XXVIII. tannuvolato o sparso di nuvole: nel XXIX. e notte seguente sereno: nel giorno del XXX. ed in tutto il XXXI. ora sereno ed ora sparso di nuvole. Il vento per lo più è M'; ma nel dì XXVI. si fa sentire Os', nel dì XXVII. P' nel dì XXIX. S^{m} ed anche G^{m}, e verso sera nel dì XXXI. PM'.
gior.						
					scosse n. 6. si fa sentire in dì n. 5. ripresa in dì n. 26.	

1786.

Agosto		Tremuoto				Meteore
Dì	or. m'.	forza	durata	qual. e direz.	giornoni	venti
I. L. Ang. P. Q. or. 14° 25'						Il vento lo queſti primi undici dì s'attiene a' punti, che ſono da P a M.; ma nel primo rinforza da PM''' e da P'M'''. Si fa ſentire ocl V. L', e nel VII. S', ma per poco. Nel primo poi è rannuvolato o ſparſo di nuvole: lunica circa il mezzodì: nel II. e III. ſereno: negli altri ſolo di volta in volta e per poche ore è ſereno; ma per lo più è ſcolorito, e più volte caliginoſo.
IX. L. P. 20 ☊ 52'					dal dì 24. Luglio 7 ☽ 33' al ſeguente 7°. 15. riposo di gior. 18. 21 ☽ 22'	
	7 ☽ 11'	F''	med.		Due urti, il primo mediocremente ſentito.	S°-Pg ☊-OS°-S° Sereno in parte della notte: la mattina rannuvolato: raonuvolato ed appannato nel giorno, tuona, e pioviggina circa il mezzodì.
XII.						Ne' dì che ſeguono, ocl XIII. prima rannuvolato, e poi ſereno: nel XIV. rannuvolato, o ſparſo di nuvole: verſo ſera pioviggina: ne' dì XV. XVI. XVII. o ſcolorito, o ſparſo di nuvole. Il vento ne' primi tre dì M' e PM': nella notte del quarto S' ed OS': nel ginnno paſſeggia da g'O'' per g' a M'; nel quinto per la notte è g', nel giorno P'' e PM''.
XIV. L. Ferig.						
XVI. Ule. Q. 6 ☽ 29'.					dal dì 15. 7°. 15. al ſeguente 22°. 15' riposo di giorni c. 2 ☽ 0'	
						Pg' e e'. Nella notte: nel giorno per P'' e PM'' paſſa a M'. Sparſo di nuvole o ſcolorito: tuona ful fare del giorno.
XVIII.	12 ☽ 15'	F'		orizzont. da P a L.		
	6 ☽ 35'	F''	med.		la due riprese; dopo breve pauſa, nella ſeconda più rifentita.	PM' Poco dopo P°: verſo ſera M': ſparſo di nuvole: qualche corruſcazione per la notte: piove, ma di paſſaggio nella mattina.
XIX.						Ne' primi quattro de' ſeguenti dì ſereno: ne' dì XXIV. e XXV. ſcolorito, caliginoſo, e talvolta o ſqualido, o ſparſo di nuvole. Il vento che ſi rende ſenſibile è ſempre da' punti circa M'. Ne' dì XXV. e XXVII. raonuvolato con qualche min. pioggia: il vento lo alto è g, o Pg nel baſſo M', e dal mezzodì del XXVII. M'T'. Nel dì XXVIII. da M'T' per M' paſſa a PM' ſparſo di nuvole. I venti che ſpirann nel dì XXIX. per la notte ſonn PM°, e poi L'G. nel giorno L'G', O', g': ſparſo di nuvole, ed in appreſſo appaonato.
XXIII. L. N. 9°. 34'						
XXVIII. L. Apog.					dal dì 19. 6 ☊. 35' al ſeguente 24°. 39' riposo di giorni 11. 9 ☽ 4'	
						g'O° e S° Per la notte: M' nella mattina: P'' e PM'' dopo mezzodì: appannato, quindi ſereno, lo appreſſo ſparſo di nuvole, finalmente rannuvolato: pioviggina.
XXX.	14 ☽ 39'	F'				Nel dì XXXI. PM' e PM'' nella notte T° e poi MT' nella mattina: GT ☊ nel giorno: rannuvolato n ſparſo di nuvole.
P. Q. 20 ☊. 7'						
					ſcoſſe n. 4. ſi fa ſentire lo dì n. 4. riposa in dì n. 17.	

Set-

1786.

Settembre		Tremuoto				Meteore
Dì	or. m'.	forza	durata	qual. e direz.	sintomi	vento
VII. L. P. 20° 49'					dal dì 30. Agosto 14 P 39' al seguente 2°. 58' riposo di gior. 11. 12 P 17'	Il vento in questi dieci dì, è da' punti circa P° o circa M' ; solamente nel dì III. e parte del IV. è da S°, e nel dì V. si rende sensibile g°O. Spira sempre con placidezza ; ma nel dì VII. nelle prime ore dell' VIII. e nel X. sono M'° e PM'° , lo stato del cielo è in grande incostanza : di rado sereno : alquanto volte rannuvolato, spesso spesso sciolto, talvolta anche squalido , e nel dì IV. caliginoso : tuona e fa gionfa pioggia nei VII. lamica o fa min. pioggie ne' dì VIII. IX. e X.
L. Perig.	1 P 26'	F''	m', s''	ortsont.	Due urti, il secondo meno ricentito del primo .	M'—M° Verso sera G' : rannuvolato, e lamica nelle prime ore sereno in appresso . di nuovo rannuvolato verso sera .
XI.						Negli altri giorni fin al XX. per lo più sereno . Il vento ne' dì XII. XIII. e XIV. da G° per T° e MT' passa a M° e giunge a PM°. Ne' dì XV. e XVI. da S° per OS° ed O° passa ad Og°. Dalla sera del XVI. e negli altri è P' , e PM'. Dal dì XX. in fin all' ultimo è o rannuvolato o sparso di nuvole , oltrecciò ne' dì XXIV. e XXV. appannato ; ne' dì XXIV. XXV. XXVII. e XXIX. nebbioso. Il vento è per lo più da P a PM ; ma passeggia spesso per li punti che sono circa M . circa P , e circa g . Solo nel dì XXIV. spira S'O°. Rinforza ne' dì XXII. XXVI. XXVIII. XXIX. e XXX. ma più che ogni altro furia f''' nel dì XXX. , piove passeggiatamente o piovigina nel XXII. XXIII. XXIV. XXVIII. e XXX. le corruscazioni si fan vedere ne' dì XXII. e XXIII. nel primo de' quali anche tuona ; ma nella notte del XXV. sono vivissime , e sono così spesse che fra l' una e l'altra passan appena quattro secondi , e dopo le ore otto , appena un secondo . Circa l'ora medesima comincia a rugnare , e due de' tuoni sono così strepitosi , che ne tremano le porte e le finestre , non altrimenti che nel Tremuoto. Fuan già le ore p. quando senza impeto di vento sopravviene , ed è cagione di non picciole calamità , grandine delle più terribili . Era nella maggior parte della grossezza d' un mandorlo col guscio , ma eguagliavan moltissime quelle d' una noce , e molte ancora non poco la superavano ; le maggiori , erano d' una figura molto schiacciata , alquanto concave dall' una parte : il diametro in una di queste giungeva alle once due , ed un terzo.
XIV. Ulr. Q. 22° 30'						
XXI. L. N. 23° 30'						
XXIV. L. Apog.						
XXX. P. Q. 3° 44'						
					scossa n. 2. si fa sentire in dì n. 9. riposa in dì n. 29.	

1786.

Ottobre		Tremuoto				Meteore
Dì	or. m'.	forza	durata	qual. e direz.	sintomi	vento
I.					dal dì 11. Settem. 2 P 56' al seguente 25°. 19' riposo di gior. 22. 12 P 19'	O°—P'—PM' Nella notte prima sereno, poi fosco : rannuvolato nella mattina : sparso di nuvole nel giorno.
	25 P 23'	F''	breve	ondeggiam. da g a G.		

PRO-

PROSPETTO

Della maniera, nella quale il Tremuoto si fa sentire, o riposa dal dì 5. Febbrajo 1783. per tutto Dicembre 1786.

si fa sentire		le scosse	riposa		i più notabili riposi								
nel mese di	in	sono n.	in fiate	per dì	cominciano dal dì	or.	m.	dì	s'estendono al or.	m.	dura il più lungo dì	or.	m.
Febbrajo 1783. dal dì 5. 19° 35' al dì 6. 7° 30'	ogni ora più volte	306			5 21° 6 6° 6 6°	20' 45' 45'		6 6 6	22° 0° 7°	15' 45' 30'	0	0°	30'
dal dì 6. 7° 30' al dì 7. 20° 20'	ore 19°	66			6 18° 7 6° 7 14°	0' 25' 40'		6 7 7	22° 11° 20°	0' 45' 20'	0	1°	40'
dal dì 7. 20° 20' alla fine del mese.	dì 19	121	3	3	11 12° 11 23° 20 11°	0' 0' 1'		13 15 20	23° 10° 20°	0' 0' 45'	2	6°	0'
Marzo	29	249	3	2	16 12° 21 22°	0' 0'		18 21	11° 10°	30' 20'	2	5°	30'
Aprile	23	90	4	7	13 21° 20 18°	0' 30'		18 24	11° 0°	30' 45'	3	6°	15'
Maggio	29	78	3	2	10 11° 12 19° 31 8°	15' 24' 0'		11 24 1. Giugno	15° 0° 19°	15' 24' 0'	3	21°	10'
Giugno	19	30	6	12	13 9° 18 16° 30 20°	30' 3' 15'		16 21 4. Luglio	3° 9° 6°	30' 30' 15'	3	22°	7'
Luglio	12	24	6	10	7 6° 17 19°	30' 20'		10 20	18° 19°	12' 10'	3	11°	42'
Agosto	24	13	6	7	6 8° 20 14°	circa 30'		9 2. Settemb.	16° 16°	0' 40'	6	6°	circa
Settembre	13	24	7	11	24 22° 30 2°	0' 15'		29 7. Ottobre	19° 4°	15' 40'	6	17°	21'
Ottobre	17	17	7	14	22 23° 26 11°	40' 10'		23 29	3° 2°	45' 50'	2	13°	40'
Novembre	16	23	6	14	7 18° 23 12°	19' circa		18 19	6° 3°	cir. 12'	5	11°	13' circa
Dicembre	6	23	6	23	6 11° 13 11° 26 20°	15' 30' 0'		7 17 1. Gennajo	10° 8° 6°	cir. 15' 21'	7	10°	23'
Gennajo 1784.	21	17	10	20	3 13° 13 16° 29 3°	circa 3' 40'		7 17 1. Febbrajo	6° 6° 7°	cir. 15' cir.	5	3°	21'
Febbrajo	7	7	7	20	3 13° 28 11°	7' 19'		12 1. Marzo	13° 3°	21' 27'	6	3°	28'
Marzo	14	15	8	17	11 16° 21 6°	30' circa		15 27	9° 19°	30' 40'	6	13°	30'
Aprile	7	7	6	23	2 11° 28 6°	44' 30'		13 24	6° 1°	30' 30'	13	19°	6'
Maggio	21	21	6	20	8 17° 21 22°	30' 20'		11 26	21° 18°	30' 21'	20	3°	40'
Giugno	23	13	6	19	11 11° 28 26°	circa 20'		17 8. Luglio	21° 19°	40' 6'	6	26°	26'

si fa sentire		le scosse	riposa		i più notabili ripoſi						durano il più lungo		
nel mese di	in dì	sono n.	in fiate	per dì	cominciano dal dì	or.	m.	s' estendono al dì	or.	m.	dì	or.	m.
Luglio	8	33	6	23	23	23 ○	41'	29	14 ○	45'			
					28	20 ○	32'	33	3 ○	circa	8	5 ○	42'
Agoſto	3	3	3	26	4	8 ○	42'	16	9 ○	22'			
					16	9 ○	22'	22. settemb.	22 ○	29'	22	0 ○	42'
Settembre	9	22	6	23	20	4 ○	30'	23	0 ○	50'			
					30	23 ○	22'	24. Ottobre	7 ○	circa	13	39 ○	38'
Ottobre	3	4	3	29	16	24 ○	3'	30	3 ○	3'			
					30	6 ○	3'	2. Novemb.	7 ○	30'	13	22 ○	53'
Novembre	4	4	4	27	0	7 ○	30'	3	14 ○	circa			
					20	24 ○	22'	13. Dicemb.	7 ○	30'	22	24 ○	22'
Dicembre	3	7	3	24	13	19 ○	20'	23	22 ○	circa			
					26	10 ○	42'	4. Gennajo	23 ○	30'	22	10 ○	42'
Gennajo 1781.	6	2	2	22	13	2 ○	5'	17	24 ○	30'			
					20	21 ○	52'	18	19 ○	21'	13	7 ○	23'
Febbrajo	4	3	2	24	3	17 ○	20'	13	22 ○	42'			
					23	17 ○	30'	24	2 ○	21'			
					26	2 ○	22'	21. Marzo	20 ○	30'	23	20 ○	22'
Marzo	3	9	3	28	23	20 ○	30'	23	3 ○	30'			
					27	20 ○	32'	1. Aprile	19 ○	28'	13	9 ○	22'
Aprile	2	23	7	23	2	23 ○	22'	10	24 ○	40'			
					25	20 ○	22'	20	23 ○	49'			
					30	25 ○	49'	28. Marzo	4 ○	circa	27	24 ○	22' circa
Maggio	1	1	2	30	23	4 ○	circa	20. Giugno	24 ○	30'	23	4 ○	30'
Giugno	1	0	2	29	30	28 ○	20'	12. Luglio	3 ○	20'	13	20 ○	20'
Luglio	3	4	3	28	23	23 ○	25'	24	28 ○	25'			
					24	23 ○	circa	9. Agoſto	9 ○	circa	22	20 ○	circa
Agoſto	4	8	2	23	9	9 ○	circa	23	3 ○	23'			
					27	2 ○	circa	3. Settemb.	0 ○	30'	6	26 ○	30'
Settembre	2	2	2	28	2	0 ○	30'	19	2 ○	circa			
					29	2 ○	circa	2. Novemb.	6 ○	circa	43	2 ○	circa
Ottobre				31									
Novembre	6	6	2	24	27	23 ○	29'	7. Dicembre	2 ○	40'	30	22 ○	22'
Dicembre	2	2	2	29	22	22 ○	30'	4. Gennajo	7 ○	20'	23	24 ○	20'
Gennajo 1782.	4	2	4	27	20	2 ○	20'	24	7 ○	circa	24	4 ○	40'
					24	7 ○	circa	7. Febbr.	22 ○	44'	24	2 ○	42'
Febbrajo	2	6	2	23	22	20 ○	circa	23	20 ○	40'	22	0 ○	40'
					22	2 ○	20'	3. Marzo	8 ○	circa			
Marzo	0	2	2	22	20	23 ○	30'	26	22 ○	2'			
					25	22 ○	2'	25	4 ○	4'			
					24	24 ○	0'	23. Aprile	0 ○	22'	23	6 ○	22'
Aprile	0	2	2	29	22	2 ○	30'	26	22 ○	24'			
					24	22 ○	20'	3. Maggio	20 ○	30'	24	22 ○	26'
Maggio	2	7	2	26	6	9 ○	circa	27	23 ○	26'			
					20	7 ○	20'	2. Luglio	22 ○	0'	44	24 ○	30'
Giugno				30									
Luglio	2	6	6	26	26	21 ○	22'	22	23 ○	2'			
					24	7 ○	22'	22. Agoſto	7 ○	23'	28	23 ○	22'

Agoſto

si fa sentire		le scosse	riposa		i più notabili riposi						dura il più lungo		
nel mese di	in dì	sono o.	in fiate	per dì	cominciano dal dì	or.	m.	s' estendono al dì	or.	m.	dì	or.	m.
Agosto	4	4	4	27	19 30	6° 14°	11' 19'	10 10. Settemb.	14° 1°	19' 16'	16	8°	0'
Settembre	1	1	1	29	10	2°	16'	2. Ottobre	13°	11'	22	12°	19'
Ottobre	1	1	1	30	6	11°	11'	14. Novemb.	16°	circa	44	0°	41' circa
Novembre	1	1	0	29	14	16°	circa	4. Dicembre	4°	30'	19	14°	30' circa
Dicembre	1	1	1	30	4	4°	30'	4. Gennajo	7°	circ.	32	0°	30' circa

INDICE GENERALE

DE' PAESI DI CALABRIA ULTERIORE

Del loro Stato, de' Viventi prima de' Tremuoti di Febbrajo, e Marzo 1783, e de' morti per cagion delle rovine.

		NUMERO DELLE ANIME.										
		Prima de' Tremuoti.					Morti per le rovine.					
Paesi	*Loro Stato*	*maschi, e femine*	*Monaci,*		*Monache*		*maschi*	*femine*	*ragazzi*	*Monaci*	*Monache*	*Totale de' morti*
Stato di Gimigliano superiore	distrutto in parte	2016	Osservanti	1			6	4	1			25
Gimigliano inferiora	parte distrutto, il resto lesionato	1030										
Cicala	lesionato	1700										
Carlopoli	lesionata	1800										
Stato di Tiriolo	parte distrutto, il resto inabitabile	2300	Domenicani	6			3	3	3			20
Migliarina	parte distrutto	1508					1	1				4
Settingiano	distrutto	910	Conventuali	1			3	9	6			17
S. Pietro di Tiriolo	distrutta in parte	1000					1	1				3
Marcellinara	distrutto	1500					20	12	15			47
Amato	parte distrutto, e parte inabitabile	1721						1	3			2
Stato di Feroleto superiore	distrutto in parte, il resto lesionato	1246	Agostiniani	12								
Feroleto inferiore	come sopra	1727										
Serrastretta, e suoi villaggi	poche case rovinate, le altre lesionate	2416						2	2			4
Stato di Nicastro	poche case rovinate, le altre lesionate	6470	Domenicani Riformati Cappuccini	20 24 12	di S. Chiara	24						
Platania	poche case diroccate, le altre lesionate	1000										
Zingarona	come sopra	613										
Sambiase	come sopra	3012	Carmelitani Paolotti	9 9								
Gizzeria,	pochi edifizi lesionati, gli altri illesi	1000	Conventuali	3								
S. Eufemia del Golfo.	buona parte inabitabile	260										
Stato di Maida	distrutto	2439	Domenicani Conventuali Cappuccini Paolotti	6 3 17 9	di S. Veneranda	28	17	23	23	2		75
S. Pietro	parte distrutto, e parte cadenta	2456					1	4	1			12

Curio.

NUMERO DELLE ANIME.

Paesi	Loro Stato	Prima de' Tremuoti. maschi, e femine	Monasi,		Monache		Morti per le rovine. maschi	femine	ragazzi	Monaci	Monache	Totale de' morti
Coringa	distrutto, a riserva di poche case	2800	Carmelitani	7				3	3			8
Lacconia	distrutto	164										
Jacurso	distrutto	2200							2			6
Vena	parte distrutto, e parte cadente	650					3	7	17			26
Cortale	distrutto	2617					19	70	54			178
Montefore	distrutto	440						3				3
Francavilla	distrutto	2032	Agostiniani	23								
			Domenicani	6								
			Riformati	23			8	25	23	1		44
Caſtelmonardo	distrutto	2927	Domenicani	3			19	22	20			61
Polia, e	distrutto	1628					4	12	3			23
Poliolo	distrutto	200					2	2	2			6
Monteroſſo	distrutto	2017					23	3				26
Stato di												
Maierato	distrutto	2803						4				4
Monteſanto	come ſopra	124	Carmelitani	4								
Capiſtrano	come ſopra	900					2					2
Filogaſo, e	distrutto	492	Domenicani	4				3	2			9
Panaja	come ſopra	750	Cappuccini	22			6	6	4			16
Piſſo, e	distrutto	4782	Offervanti	22								
			Paolotri	7			3	6				9
			Agoſtiniani	4								
			Domenicani	3								
			Carmelitani	7								
Pimè	come ſopra	163							2			2
S. Onofrio	distrutto	2900	Baſiliani	3				3	4			7
Stefanaconi	distrutto	1300					9	3	11			23
Stato di			Cappuccini	27								
			Riformati	24								
			Offervanti	24								
			Conventuali	10	di S. Chiara	19						
Monteleone	parte distrutto, e'l reſto inabitabile	9687	Agoſtiniani calzi	3	di S. Croce	20	9	3	2			24
			Agoſtiniani ſcalzi	7	Conſervator. dello Spir. S.	3						
			Carmelitani	7								
			Paolotti	2								
			Domenicani	16								
Piſtopio	distrutto	778					2	7	6			14
Zamarò	come ſopra	403					2	4	3			11
S. Gregorio di mezzo	come ſopra	220					1	1				2
S. Gregorio ſuperiore	come ſopra	371					2	2	2			6
Vena ſupe-riore	come ſopra	412	Conventuali	6								
Vena infe-riore	come ſopra	276						2	1			3
Trinarni	come ſopra	418					8	9	13			30
S. Pietro di Rivona	come ſopra	326					2	1				3
Longobardi	come ſopra	410										

Stato

NUMERO DELLE ANIME.

Paſſ	Loro Sesto	Prima de' Tremuoti. maſchi, e femine	Monaci,		Monache		Morti per le rovine. maſchi	femine	ragazzi	Monaci	Monache	Totale de' morti
Stato di Briatico	diſtrutta	925	Domenicani Paolotti	6 4	di S. Chiara	11	6	11	21	1		33
Perenzoni	inabitabile	336										
Sciconi	come ſopra	335										
S. Cona	diſtrutto	282					1		1			2
S. Marca	come ſopra	354						2	1			3
S. Coſtantino	come ſopra	290					1		2			3
Favelloni	come ſopra	308					1	1	2			4
S. Leo	inabitabile	203										
Ceſſaniti	come ſopra	301										
Pannaconi	diſtrutta	333					3	1	2			6
Mantineo	diſtrutto	830					1	1	4			6
Mandaradoni	in parte diſtrutto, il reſto inabitabile	328										
Conidoni	diſtrutto	279										
Paradiſoni	come ſopra	137										
Stato di Tropea	in parte diſtrutto, in parte inabitabile i 20. Cittadini marirono per timore, o malattia	3977	Domenicani Cappuccini Agoſtiniani ſcalzi Carmelitani Conventuali Riformati Paolini	2 12 9 6 30 20 9	della Pietà di S. Chiara	24 21	1	12	1			30
S. Domenica	come ſopra	281					1	1	3			5
Ciaramiti	come ſopra	70						1				1
Privadi	come ſopra	321							2			2
S. Nicola	come ſopra	337							2			2
Orfigliadi	come ſopra	250							2			2
Ricadi	come ſopra	312					2	1	3			6
Lampaſodi	come ſopra	805							2			2
Barbalaconi	come ſopra	90							1			1
Panaia	come ſopra	818							1			1
Carciadi	come ſopra	837										
Spilinga	come ſopra	782					1	1	2			4
Caria	come ſopra	225										
Brattirò	come ſopra	372							2			2
Gaſponi	come ſopra	291					2	2				4
Drapia	come ſopra	846					3	6				11
Alanto	diſtrutto	812										
Zaccanopoli	come ſopra	712					4	10	1			11
Fitili	come ſopra	839					1		1			2
Daſinacello	come ſopra	92						2				2
Daſinà	come ſopra	378						1				1
S. Giovanni	come ſopra	877						1	1			2
Zambone	come ſopra	388					2		2			4
Parghelia	come ſopra	2313						3	7			30
Joppolo, e Coccorino	in parte diſtrutti, il reſto inabitabile	380 800										
Stato di Nicotera	parte diſtrutto, il reſto inabitabile	3940	Celeſtini Paolotti Oſſervanti	2 12 11	di S. Chiara	23	25	1	1			34
Badia	come ſopra	280										
Preſtroni	come ſopra	204										
Carnotti	come ſopra	279										
Comerconi	diſtrutto	266						1	3			4
Stato di Mottafiocchro	diſtrutto	188						2	2			4
Limbadi	come ſopra	861						21	4			21

Man-

NUMERO DELLE ANIME.

Paesi	Loro Stato	Prima de' Tremuoti. maschi, e femine	Monaci		Monache		Morti per le rovine. maschi	femine	ragazzi	Monaci	Monache	Totale de' morti
Mandaradoni	come sopra	281						1	2			3
S. Nicola	come sopra	218					2	4	4			10
Caroni	come sopra	312					1	1	8			9
Rosarno, e	distrutto	2073	Basiliani	3								
			Domenicani	12								
			Paolotti	3			60	100	40			203
			Cappuccini	3						1		
			Riformati	2								
S. Fili	come sopra	98							4	8		4
Riziconi, e	distrutto	2023					25	42	72			139
Gioia	come sopra	410					1	2	7			10
Drosi	distrutto	381	Offervanti	4			8	22	16			47
			Basiliani	20								
			Domenicani	24						3		
			Conventuali	22						1		
Semiuare, e	distrutto	4826			S. Mercurio	29	432	194	226	10	22	2167
			Paolotti	7	Annunciata	29				1	22	
			Offervanti	23						7		
			Cappuccini	8						2		
S. Anna	distrutto	833					9	22	38			70
Palmi	distrutto	4900	Offervanti	38			248	262	407	6		929
Bagnara	distrutto	5058	Cappuccini	24						2		
			Paolotti	7			288	184	39	2		1112
										1		
Soffia	distrutto in parte, il reſto inabitabile	2229	Crocifiſſi	2						2		
			Offervanti	72			240	194	233			1440
			Cappuccini	22								
Stato di Fiumara	parte diſtrutto, e parte leſionato	2804	Domenicani	22			4	12	8			24
			Cappuccini	29								
Campo, e Contrade	come ſopra	1905					2	2	3			8
Caſona, e Contrade	come ſopra	1700	Paolotti	4			13	2				28
Canuitello, e Contrade	come ſopra	2200					7	7	5			19
S. Roberto	parte diſtrutto, e parte inabitabile	2096					24	4	7			35
Roſali, e Contrade	diſtrutto	2582					2	3	4			11
Stato di Calanna	parte diſtrutto, e parte inabitabile	2210					8	10	22			39
Laganadi	come ſopra	784						3	6			9
S. Stefano	diſtrutto	1841	Baſiliani	6			59	51	85			218
S. Giuſeppe	parte diſtrutto, e parte leſionato	324					2		2			4
S. Aleſſio	diſtrutto	748					3	7	25			35
Stato di Sambatello	diſtrutto	388					1	3	2			6
Gallico	parte diſtrutto, il reſto leſionato	2634					10	2	6			27
S. Giovanni	diſtrutto	921							2			2
Dinamti	come ſopra	880					2	2	2			6

Stato

NUMERO DELLE ANIME.

Paeſi	Loro Stato	Prima de' Tremuoti. maſchi, e femine	Menati		Monache		Morti per le rovine. maſchi	femine	ragazzi	Monaci	Monache	Totale de' morti
Stato di			Raſtitani	8								
			Paolotti	8								
			Domenicani	13	Conſervatorio di Educande	32						
			Carmelitani	9	S. Maria della Vittoria	42						
Reggio	parte diſtrutto, e parte inabitabile	22260	Agoſtiniani	9	S. Nicola di Strozzi	29	52	42	82			219
			Conventuali	8	S. Franceſco Sales	82						
			Oſſervanti	22	Conſervatorio delle Verginelle	32						
			Cappuccini	41								
			Riformati	22								
Orti	diſtrutto	2228					8	4	8			20
Podargoni	parte diſtrutto, e parte leſionato	430					7		8			15
Terreti	come ſopra	246						1				1
Naſiti	quaſi diſtrutto	192							1			1
Arafi	in parte diſtrutto, il reſto leſionato	300						4	2			6
Cannavò	4. caſe diroccate, le altre leſionate	207					8		2			8
Paviglianо	diſtrutto	344					1	1				2
Perlapo	come ſopra	71						1				1
Valanidi	parte diſtrutto, e parte inabitabile	2815										
Trizzino	poche caſe roviuate, le altre leſionate	230						1				1
Certi	come ſopra	268					7	1				8
Stravolino	diſtrutto	90					1	1	1			3
Schindilifa	diſtrutto	270						4	1			7
Stato di S. Agata di Reggio	diſtrutto coi ſuoi Borghi	2074	Baſiliani	7			20	28	20			75
Catdeto	diſtrutto	891					2	3	4			18
Armo	diſtrutto	308					1	1	2			4
Moforroma	diſtrutto	455					7	2	28			37
Vinco, e Bovetto compreſi ne' Caſali	leſionati								1			
Motta Sangiovanni	parte diſtrutto, e parte inabitabile	2344										
Montebello	molto leſionato	1488										
Pentidattilo	inabitabile	778										
Melito	leſionato	490										
S. Lorenzo, e	diſtrutto in parte, il reſto inabitabile	3792					1		5			6
Ragaladi	come ſopra	630										
Stato di Amendolea	quaſi intieramente diſtrutto	370										

Roſ-

NUMERO DELLE ANIME.

Paesi	Loro Stato	Prima de' Tremuoti. maschi, e femine	Monaci		Monache	Morti per le rovine. maschi	femine	ragazzi	Monaci	Monache	Totale de' morti
Roccaforte	parte diſtrutto, e parte inabitabile	700									
Razzi	come ſopra	621									
Galicianò	come ſopra	358									
Condofuri	come ſopra	1036									
Bova, ed	parte diſtrutto, parte inabitabile, e parte leſionato	2190									
Africo	diſtrutto	625				1	1	1			3
Pallizzi, e	poche caſe ro vinate, le altre leſionate	861									
Pietrapennata	leſionato	580									
Samti	tre caſe diroccate, le altre leſionate	1362				1					2
Brancaleone	diſtrutto in parte, il reſto leſionato	462	Offervanti	6							
Stato di Bruzzano	parte diſtrutto, e parte leſionato	500	Agoſtiniani	3							
Ferruzzano	diſtrutto	350				2	12	11			25
Motta bruzzano	due caſe cadute, le altre leſionate	316									
Caſalnuovo	parte diſtrutto, e parte inabitabile	483				2	1	3			6
Precacore, e	parte diſtrutto, e parte inabitabile	361									
S. Agata	parte diſtrutto, e parte leſionato	416									
Stato del Bianco	diſtrutto	3286	Offervanti	1		6	13	10			31
Caſignana	tre caſe, e due chieſe diſtrutte. le altre leſionate	936	Riformati	17							
Carafa	parte diſtrutto, e parte leſionato	700									
Mottaplati	parte diſtrutto, parte leſionato, e parte cadente	1343				8	9	8			25
S. Luca	parte diſtrutto, e parte inabitabile	1127									
Careri	parte diſtrutto, e parte cadente	334				1	1				2
Natile	come ſopra	290				4	3	3			10

NUMERO DELLE ANIME.

Posti	Loro Stato	Prima de' Tremuoti. maschi, e femine	Monaci,		Monache		Morti per le rovine. maschi	femine	ragazzi	Monaci	Monache	Totale de' morti
Stato di Bovalino	parte diſtrutto, e parte inabitabile	1000	Riformati	12			6	1	1			8
Benestare	come ſopra	868					1	1				2
Ciminà	come ſopra	470										
Stato di Ardore	la terza parte diſtrutto, il reſto inabitabile	1631							4			4
S. Nicola	parte diſtrutto, e parte leſionato	250										
Bombile	una caſa, e la Parrocchia cadute, l'altre leſionate	504										
Stato di Condojanni	parte inabitabile, e parte diſtrutto	321						1				1
Ciminà	parte diſtrutto, e parte leſionato	784										
S. Ilario	parte diſtrutto, e parte inabitabile	419										
Stato di Gerace	parte diſtrutto, e parte leſionato	3938	Conventuali	16	di S. Anna	13						
			Zoccolanti	7	dell'Annunc.	12	8	23	22	1	3	57
			Riformati	14	di S. Pantaleone	24						
			Cappuccini	15								
Portigliola	parte inabitabile, e parte leſionato	455										
Canolo	leſionato	1426					1		1			2
Antonimina	inabitabile	810										
Palermo	parte diſtrutto, e parte inabitabile	2730	Domenicani	1			4	10	6			20
Mammola	come ſopra	4096	Baſiliani	7			6	41	56			103
Agnana	leſionato	471										
Stato di Grotteria	parte diſtrutto, parte leſionato, e parte inabitabile	2463	Domenicani	11						3		} 178
			Cappuccini	20			10	46	19			
Martoni	parte diſtrutto, e parte inabitabile	1140					2	1	4			7
S. Giovanni	come ſopra	2145					4	13	20			37
Giojoſa	parte diſtrutto, e parte leſionato	3985	Oſſervanti	15			1	2				3
Roccella	parte diſtrutto, e parte leſionata	3274	Riformati	12			1		1			2
			Paolotti	7								
Caſelvetere	parte diſtrutto, e parte leſionata	2522	Agoſtiniani	6	di S. Maria di Valle Verde	23	8	43	44			95
			Cappuccini	11								
			Domenicani	4								
Placanica	parte diſtrutto, e parte leſionato	2142	Domenicani	11								
			Conventuali	3								

Can-

NUMERO DELLE ANIME.

Paesi	Loro Stato	Prima de' Tremuoti. maschi, e femine	Monaci		Monache		Morti per le scosse. maschi	femine	ragazzi	Monaci	Monache	Totale de' morti
Contado di Stilo	inabitabile	1879	Basiliani	12								
			Cappuccini	14	di S. Chiara	26		1				1
			Domenicani	9								
			Conventuali	16								
Camini	parte diffrutto, e parte lefionato	656										
Riace	come fopra	1378						1				2
Guardavalle	lefionato	2918					1		1			2
Stignano	parte diffrutto, e parte lefionato	1581	Riformati	14			1	6	8			15
Pazzano	molto lefionato	977	Romitorio di S. Maria della Stella	6								
Monesterace	molte cafe cadute, le rimanenti lefionate	887						1				1
S. Caterina	molte cafe cadute, le rimanenti lefionate	1999	Cappuccini	15								
Stato di Badolato	inabitabile	1590	Domenicani	18			1					
			Riformati	19								
Ifca	quafi diffrutto	1500										
S. Andrea	parte diroccato, e parte lefionato	2100										
Stato di Satriano	parte diffrutto, e parte patito	1332	Offervanti	20					1			1
Sanfoffe	come fopra	1486										
Davoli	come fopra	1983					3	1	2			6
Gagliata	parte caduto, e parte lefionato	634										
Petrizzi	diffrutto nella maggior parte, il reito inabitabile	1401						2				2
Soverato	come fopra	303							1			1
Montepavone	parte diffrutto, e parte inabitabile	1078					1	1				2
Gafparina	parte diffrutto, e parte inabitabile	1191					2	2	1			5
Montauro	20. cafe cadute, 297. inabitabili	1539										
Stato di Squillace	parte diffrutto, parte inabitabile, e cadente	2732	Cappuccini	17	di S. Chiara	17						
			Domenicani	6	di tutt'i Santi	13	10	6	1			15
			Riformati	16	della Purità	12						
Stalatti	parte diroccato, e parte inabitabile	1390	Baſiliani	3	di S. Maria Maddalena	17	6	5	6			17
Borgia	diffrutto	2636					143	118	70			331

M 2 S. Elia

NUMERO DELLE ANIME.

Paesi	Loro Stato	Prima de' Tremuoti. maschi e femine	Monaci		Monache	Morti per le rovine. maschi	femine	ragazzi	Monaci	Monache	Totale de' morti
S. Elia	molte fabbriche rovinate, le rimanenti inabitabili	1145				1	6	6			11
Olivadi	diſtrutto	856									
Palermiti	parte diſtrutto, e parte leſionato	2360				1	1	2			4
Centrache	diſtrutto per la maggior parte, il reſto molto leſionato	840									
Amaroni	parte diſtrutto, e parte inabitabile	619				2	1	1			4
S. Floro	diſtrutto	951				46	44	16			106
Garaffa	diſtrutto	660				1	1	17			19
Girifalco	parte diſtrutto, e parte inabitabile	2902	Domenicani	16		41	73	68			184
			Riformati	12							
S. Vito, e Cenadi	parte diſtrutto, e parte inabitabile	2001	Carmelitani	31				1			1
	inabitabile	674					2				2
Chiaravalle	diſtrutto	2452	Cappuccini	25		2					2
Argusto	parte diſtrutto, e parte inabitabile	674									
Cardinale	parte diſtrutto, e parte inabitabile	2345						2			2
Torre	parte diſtrutto, e parte inabitabile	2442	Baſiliani	7			1	2			3
			Agoſtiniani	6							
Simbario	parte diſtrutto, e parte leſionato	1415				4	5				9
Progastaro	come ſopra	943	Conventuali	2							
Serra di S. Stefano	parte diſtrutto, e parte leſionato	4623	Certoſini	30		30	8	4			42
Spadola	diſtrutto	772				2	2				2
Bivongi	parte diſtrutto, e parte leſionato	2340									
Fabrizia	parte diſtrutto, e parte leſionato	2500									
Stato di Seriano	diſtrutto	3765	Domenicani	65		65	91	37	8		178
S. Angelo	come ſopra	321				2	2	1			5
S. Barbara	come ſopra	61									
Vazzano	come ſopra	748	Agoſtiniani	6		9	11	8	1		28
S. Baſile	come ſopra	299				3	7	3			13
Piazzoni	come ſopra	329	Domenicani	4		5	6	9			20

Stato

NUMERO DELLE ANIME.

Paesi	Loro Stato	Prima de' Tremuoti. maschi, e femine	Monaci,		Monache		Morti per le rovine. maschi	femine	ragazzi	Monaci	Monache	Totale de' morti
Stato di Vallelonga	distrutto	824	Riformati	11			13	13				26
Nicastrello	come sopra	330										
S. Nicola	come sopra	1291					6					6
Stato di Arena	distrutto	1279	Basiliani Conventuali	4 10			13	12	8			33
Acquaro	come sopra	1109	Agostiniani	1			2	4	2			10
			Riformati	11						2		
Cernocarne	come sopra	803	Carmelitani	4			10	8	4			22
Ciano	come sopra	463	Basiliani	6			2	2	2			6
Migliandò	come sopra	21					2	1	1			1
Bracciara	come sopra	130					3	5	9			17
Limpidi	come sopra	331					1	4	10			11
Pranta	come sopra	90					1	3	3			7
Simiaroni	come sopra	181					6	7	5			18
Potame	come sopra	141					1	3				4
Dasà	come sopra	1300					3	18	29			50
Stato di Soreto												
Melicucca	distrutto	512						2	5			20
Dinami	come sopra	1150					10	13	10			33
Dasinà	come sopra	240					1	2	3			9
Stato di Canidà	distrutto	1140	Osservanti	13			11	21	18			50
Garopoli	come sopra	130					2	2	3			7
S. Pietro	come sopra	483					2	27	10			39
Stato di Laureana	parte distrutto, e parte inabitabile. 18. morti per timore.	1802	Domenicani	11			17	24	15			58
Candidoni	distrutto	894					20	16	4			40
Serrata	come sopra	397						1				1
Sullizaroni	come sopra	660					7	1	9			17
Bellantoni	come sopra	491					1	1	1			7
Borello	come sopra	68	Conventuali	10			4	4				8
			Paolotti	3								
Galatro, e Plaizano	distrutto	2796	Cappuccini	17			73	116	178	3		341
	come sopra	418					7	20	22			56
Fermeso della Chiesa	distrutto	851					2	10	21			33
Stato di Anoja superiore	distrutto	407					2	22	23			47
Anoja inferiore	come sopra	1240	Paolotti	6			18	60	73			134
Tiritanti	come sopra	208					1	6	3			11
Maropati	come sopra	1113					14	44	149			226
Cinquefrondi	distrutto	2937	Osservanti	18			226	150	448	5		1141
			Riformati	20						4		
Giffone	come sopra	1295					1	7	6			18
Polistina	distrutto	4134	Domenicani	13			691	1100	320	8	17	2161
			Osservanti	17	di S. Chiara	18				23		
			Paolotti	7								
			Cappuccini	11								
Melicucco	come sopra	495					3	30	23	3		61

S. Gio-

NUMERO DELLE ANIME.

Paesi	Loro Stato	Prima de' Tremuoti. maschi, e femine	Monaci.		Monache		Morti per le rovine. maschi	femine	ragazzi	Monaci	Monache	Totale de' morti
S. Giorgio	diſtrutto	2714	Domenicani	27			419	683	816	4		1918
Caſalnuovo	diſtrutto	5890	Oſſervanti	11			100	800	708	9		2017
Stato di			Oſſervanti	13						6		
			Agoſtiniani	7						6		
Terranova	diſtrutto	1390			della Sanità	26	496	817	603		85	1618
			Celeſtini	7						6		
			Cappuccini	13						6		
Melochio	come ſopra	2709					113	177	200			490
Radicina	come ſopra	1379	Domenicani	24			161	203	358	13		716
Jatrinoli	come ſopra	1178	Oſſervanti	6			93	178	36	2		318
S. Martino	come ſopra	283					6	11	6			23
Scrofaro	come ſopra	94					1	10				11
Galatone	come ſopra	42					3	3	1			7
Stato di			Cappuccini	11						2		
Oppido	diſtrutto	2156	Oſſervanti	11	di S. Chiara	21	133	313	119	4	20	1198
			Paolotti	6						6		
Trefilico	come ſopra	962					76	128	73			303
Zurgonadi	come ſopra	281					11	16	6			33
Varapodi	come ſopra	1754	Agoſtiniani	6			91	126	181	3		407
Melignadi	come ſopra	984	Domenicani	16			66	111	19	2		248
Stato di												
S. Criſtina	diſtrutto	1186	Oſſervanti	4			181	142	131	2		769
Pedavoli	come ſopra	1160					19	119	66			204
Paracorio	come ſopra	980					10	150	111			281
Scido	come ſopra	672					10	76	41			169
S. Giorgia	come ſopra	568					40	42	71			153
Lubrichi	come ſopra	601					87	44	86			216
Sitizano	diſtrutto	781					39	81	77			238
Cofoleto	diſtrutto	738	Cappuccini	13			34	80	60	4		178
Stato di												
			Paolotti	4						2		
Sinopoli	diſtrutto	2378	Oſſervanti	6			149	135	92	1		379
			Spedalieri	1								
S. Fuſemia	come ſopra	1140	Baſiliani	20			102	414	218	13		915
Sinopoli vecchio	come ſopra	643					70	96	37			198
Acquaro	come ſopra	874					30	130	24			184
S. Procopio	come ſopra	1448					62	119	135			316
Melicucca del Paſorato	diſtrutto, a riſerba di poche caſe	1902	Baſiliani	5						3		
			Cappuccini	9			48	97	15	3		167
			Riformati	11						3		
Caſtellace	diſtrutto	256					21	41	13			115
Calimera	parte diſtrutto, e parte inabitabile	854										
S. Caloggero	diſtrutto	661					2	9	6			27
Stato di												
Meſiano	diſtrutto	34										
Zenari	come ſopra	750					2					2
Orfigliadi	come ſopra	209										
Rombiolo	come ſopra	341	Cappuccini	10								
Garavati	come ſopra	280										
Moladi	come ſopra	201						3	3			2
Papaglionti	come ſopra	190					2	3				3
Ferracari, e Perracarello	come ſopra	264					2	4	2			7
Prefinaci	inabitabile	401										
Italandari	diſtrutto	706					2	2	4			6

Sca-

NUMERO DELLE ANIME.

Paesi	Loro Stato	Prima de' Tremuoti. maschi, e femine	Monaci		Monache		Morti per le rovine. maschi	femine	ragazzi	Monaci	Monache	Totale de' morti
Scalfati	come sopra	232										
Larzona	metà diffeutto, e metà inabitabile	280										
Pizzini	come sopra	240										
Stato di Mileto	diffrutto	2680	Conventuali	2			24	27	28	1		80
			Cappuccini	13								
Jonadi	inabitabile	858	Conventuali	11					1			1
Paravadi	diffrutto	513					1					1
Calabrò	come sopra	479					8	9	8			25
S. Giovanni	come sopra	408					3	4	2			8
Comparni	come sopra	392					9	10	3			22
Nao	come sopra	333						1				1
S. Pietro	come sopra	76							1			1
Stato di Francica	diffeutto	636	Conventuali	6			7	13	6			26
Fonesdi	come sopra	214						2	1			3
Mutari	come sopra	56										
S. Collantino	come sopra	308						2	6			8
Catanzaro	Chiese, e Monisteri quasi tutti rovinati, ed estremamente molti palazzi, e moltissime case	9668	Teatini	7								
			Terefiani	8								
			Domenicani	22								
			Conventuali	9	di S. Chiara	41						
			Paolotti	15	di S. Rocco	26						
			Agostiniani	23	della Stella	29	6	8	7			24
			Carmelitani	7	della Maddalena	20						
			Spedalieri	3								
			Cappuccini	42								
			Riformati	27								
Gagliano	60. case cadute, una Chiesa, e 12. case danneggiate	2368										
Stato di Taverna	buona parte diffrutto, il resto, e le Chiese inabitabili	2850	Domenicani	22	dell' Annunciata	26						
			Osservanti	10				1	1			4
			Cappuccini	16	di S. Chiara	27						
Albi	parte diffrutto, e parte inabitabile	770							2			2
Savuci	come sopra	256					1					1
S. Pietro	come sopra	163					1					1
Fosfato	come sopra	600					2	2	3			7
Sorbo	come sopra	724					2					2
Maranise	parte diffrutto, e parte inabitabile	348					2	2				6
S. Giovanni	come sopra	527						3				3
Vincolisa	lesionato	210										
Maggisano	parte diffrutto, e parte inabitabile	730						3				3
Pentoni	come sopra	2112										
Noce	come sopra	80										
Sellia	le poche case scampate dalle rovine sono cadenti	2069										

Zaga-

NUMERO DELLE ANIME.

Paesi	Loro Stato	maschi, e femine	Prima de' Tremuoti. Monaci		Monache	Morti per le rovine. maschi	femine	ragazzi	Monaci	Monache	Totale de' morti
Zagarise	poche case cadute, molte altre lesionate	967	Domenicani	4							
Serfile	tutto leggermente lesionato	2160									
Stato di Belcastro	la Cattedrale e le case tutte gravemente lesionate	792	Domenicani	3							
Andali	molto lesionato per intiero	641									
Cerva	leggermente lesionato	520									
Cuturella	le case, e la Parrocchia leggermente lesionate	200									
Stato di Mesuraca	Chiesa, e case leggermente lesionate	993	Domenicani Cappuccini Riformati	1 14 22							
Arictta	interamente lesionato	202									
Marcedusa	la Chiesa, e le fabbriche gravemente lesionate	346									
Petrenà	come sopra	616									
Policastro	parte di frutto, e parte cadente	3192	Osservanti Riformati	15 16	di S. Gaetano	17					
Coronei	illeso, e salvo	1034									
Roccabernarda	molti edifizi inabitabili	684	Paolotti	6							
Altilia	alcune case aperte	140	Cistercienfi	7							
Stato di S. Severina	le case conquassate	1100	Domenicani Riformati	1 6							
S. Mauro	come sopra	719									
Scandale	illeso, e salvo	930									
Cotrone	il Castello, e molte case lesionate, ed in maggior parte scosse	4496	Osservanti Cappuccini Paolotti Spedalieri	11 1 1 1	di S. Chiara	21					
Papanice	lesionato	141									
Apriglianello	come sopra	10									
Isola	sano, e salvo	2000	Osservanti	8							
Cutro	parte di frutto, e parte inabitabile	1900	Domenicani Riformati Cappuccini	2 2 9	di S. Chiara	20					
Castella	metà del Castello diroccato, le case lesionate	437									

Cro-

NUMERO DELLE ANIME.

Paesi	Loro Stato	Prima de' Tremuoti. maschi, e femine	Monaci		Monache	Morti per le rovine. maschi	femine	ragazzi	Monaci	Monache	Tessa de'morti
Cropani	alcuni edifizj rovinati, e gli altri lesionati	2145	Cappuccini Osservanti	14 5							
Stato di Simeri	distrutto, a riserva di poche case	764	Domenicani	4		2	1				8
Soverìa	distrutto, a riserva di poche case inabitabili	2650	Cappuccini	10							
Crichi	lesionato alquanto	266									

COLLETTIVA

Del numero delle Anime prima de' Tremuoti, de' morti per le rovine, e per le infermità succedute a' Tremuoti, della Popolazione rimasta, e del numero delle Parrocchie stabilite, e corrispondenti alla rimasta Popolazione.

Numero delle Anime prima de' Tremuoti.		Morti per le rovine.	Morti per infermità succedute a' Tremuoti	Popolazione rimasta	Num. delle Parrocchie stabilite a tenore della popolazione rimasta
Uomini Donne Ragazzi	416534	10041 10839 8261			
Monaci	2394	204			
Monache	844	112			
Totale	439776	29511	1709	404619	401

Le Parrocchie sono quasi tutte edificate, ed a spese del Real Erario. Ciascuna Parrocchia ha sotto la sua cura mille Anime, ed in quei luoghi, che il numero degli Abitanti è maggiore di poche centinaja di mille, vi sarà una Chiesa Filiale.

Paesi interamente distrutti da riedificarsi in sito diverso.

Paesi	*Luoghi ove vanno a riedificarsi*	*Paesi*	*Luoghi ove vanno a riedificarsi*
Acquaro	Mammolitti	Mooterotto	Casolello
Briatico	Cocca S. Giovanni	Oppido	Tuba
Borgia	Crocilla	Polio	Menaiti, e Carie
Bianco	Ira Petrilli, e Pigliano	Poliolo	
Castelmonardo	Nel piano della Gornea	Precacore	Nafarleo
Condojanna	Gallò	Pentedattolo	Villa di Melito
Cofolero	Coccurlo	Paracorio	Mesuraca
Casafa	S. Giovanni di Cruchi, o in Ortali	Sinopoli baſſo	Caſe Pinte
Cortale	Donnafori	S. Cirſina	S. Lorenzo della Sconfitta
Chiaravalle	Dal Piano della Cappella alla Fontana di Labrife	Serrano	Piano del Monte
		S. Pietro di Caridà	Il Giardinetto
Fiumara di Muro	Il Campo	Soverato	Ardizzone
Francavilla	Ziopà	S. Nicola di Vallelonga	Il Saotiſſimo
Galatro	I Serghi	S. Agata di Reggio	Le Gallioe
Meſiano	Meſiano	Vena	La Carcarelle
Milero	La Villa	Vallelonga	Piano del Caſtello
Monteſanto	Piano del Monifero	Terranova	

Paeſi interamente diſtrutti da riedificarſi ne' ſiti, ne' quali prima erano.

Affrico	Capiſtrano	Gerocaine	Marcellinata	Pannaconi	S. Fili	S. Giovanni	chio
Armo	Ciano	Galatoni	Maida	Paracorio	S. Gregorio di mezzo	S. Angelo	S. Procopio
Anoja ſuperiore	Comerçone	Garopoli	Monteforo	Paradiſuni	Scottmara	Sotiano, e Soriancllo	S. Calogero
Acoje inferiore	Cordoni	Gioja.	Miniforomo	Pronia	S. Anna	Serrata	serbo
Arena	Carioni	Jarrinoli	Majerato	Fotame	S. Gregorio ſuperiore	S. Barbera	Stravorino
Aquaro d'Arena	Datà	Jacurſo	Mantineo	Papaglionte	S. Pietro di Bivona	Stillitatone	Scaliti
Bracciara	Daffinà di Soreto	Lacconie	Moliochno	Pedavoli	S. Cono	S. Baſile	S. Pietro di Mileto
Bellantone	Dinami	Loncobardi	Nicaſtrello,	Pernocari, e	S. Marco	Simmatoni	S. Coſtantino di Francica
Bagnara	Drofi	Lubrichi	Nao	Pernocarello	S. Coſtantino di Briatico	S. Giorgio	S. Floro
Bellantone	Diminniti	Limpadi	Olivadi	Plaizzano	S. Stefano	S. Martino	Tiriranri
Borello	Filologaſo	Moladi	Orfigliadi di Meſiano	Paravati	Settimeiano	Scrofario	Trifilico
Cardeto	Favelloni	Mutari	Orti	Poncadi	S. Aleſſio	S. Nicola	Triparni
Caridà	Ferolcto della Chieſa	Meſignadi	Palmi	Pizzoni	Sambatello	Scido	Vena ſuperiore
Cinquefrondi	Fialandari	Mottanlocaſio	Panajia	Rompiolo	S. Giovanni di Milero	S. Giorgio	Vena inferiore
Caſalnuovo	Francica	Mandaradoni	Pavigliana	Rofarno	Spadola	Sitizzano	Vazzano
Candidone	Ferruzzano	Miglianò	Perlupo	Radicina	Sorbo	Sinopoli ſuperiore, ed inferiore	Varapodi
Caſtellace	Giffone	Melicoccà di Soreto	Pizzo	Rizziconi	Stefanaconi	Schindriſà	Zurgonadi
Calabrò	Garavati	Matopati	Pinè	Roſali, e Contrade	S. Onofrio	Sinopoli vecchio	Zammatò
Comparni	Garafa	Melicoccà	eiſcopio	S. Onofrio	Strefanaconi		Zungri
			rohilina				

Paeſi in parte diſtrutti, e in parte reſi inabitabili.

Amato	Badia	Cirella	Tarzona	lato	Preitoni	Spilinga	Sauci
Arguſto	Ciaramiti	Drapia	Lampazone	Mandaradona di Briatico	Policaſtro	S. Giovanni di Tropea	S. Pietro di Taverna
Alanto	Calanna	Daffinacello	Laurcana	Monteleone	Petrizzi	S. Giovanni di Verna	S. Pietro di Maida
Albi	Caſtelvetere	Daffinà di Tropeo	Laganadi	Nicotera	Pizzinni	S. Ilario	S. Viro
Ardore	Caravadi	Foffato	Montepavone	Noce	Ricadi	siderno	Taverna
Amatone	Careri	Fitili	Moratarn	Natile	Ragudi	Sellia	Torre
Brivadi	Caria	Galicciano	Mammola	Orfigliadi di Tropea	Reggio	S. Giovanni di Grotteria	Triolo
Beneſtare	Condofuri	Girifalco	Mortoni	Panaja di Tropeo	Roccaforte	S. Luca	Tropeo
Barbalacone	Coccorino	Grotterio	Maranſi	Parghelia	Scilla	Squillace	Valanidi
Bova	Caſalnuovo	Gaſpone	Magiſano	Pentoni	S. Domenico	Stalletti	Zaccanopoli
Brattirò	Cardinale	Gaſparino	Morta S. Giovanni con la villa di Pel-		S. Lorenzo		Zambrone
Bovalino	Calimera	Joppolo			S. Nicola di Tropea		
Bagaladi	Caromiti						

Paesi distrutti la parte, ed in parte lesionati.

Arafi	Catona, e Contrade	Bianco	Feroleto superiore	Gerace	Portigliola	S. Roberto	S. Agata di Precacore
Bruzzano	Sadice, e Acciarello	Cimina	Feroleto inferiore	Gioiosa	Placanica	Serta	S. Nicola di Ardore
Brugnaturo	Cannetello, e Contrade	Cannavò	Fabrizia	Gagliato	Palermiti	Strigano	Terretti
Brancaleone	Carafa del	Camini	Gimigliano inferiore	Monasterace	Roccella	S. Caterina	
Bivonci		Cropani		Mottaplati	Riace	S. Andrea	
Campo, e Contrade		Centrache		Podargoni	Simbario	Satriano	
		Davoli			S. Giuseppe	Sanfaste	

Paesi totalmente lesionati, che sono inabitabili	*Paesi solamente lesionati*		*Paesi, ne' quali perbe caso sono rovinate, ed altre lesionate*	*Paesi distrutti in parte*	*Paesi quasi interamente distrutti*	*Paesi, ne' quali pochi edifici sono lesionati*	*Paesi rimasti illesi*
Antonomina	Agnana	Montebella	Rombile	Caranzaro	Amendolca	Altilia	Corroneo
Badolato	Antoli	Melito	Cafignana	Gimigliano superiore	Curinga	Corrone	Iiola
Ceffami i	Arietta	Pietrapennata	Cerafi	Migliarina	Ufea	Guzzeria	Scandale
Cenadi	Aprigliancello	Petronà	Gagliano	Roccabernarda	Melicocca del Priorato	S. Severina	
Cutro	Belcaftro	Pazzano	Montabruzzano	S. Pietro di Tirolo	Nafiti		
Jonadi	Cicala	Papaniee	Nicaftro		Sinimari		
Potenfoni	Cariopoli	S. Eufemia	Platania		Soveria		
Prefinaci	Cannio	S. Mauro	Paliazi				
Roccabernarda	Cerva	Serfale	Serra ftretta, e fuoi villaggi				
Screoni	Cuturella	Vinco	S. Biafe				
S. Leo	Caftella	Vincolife	Staiti				
Stilo	Crichi		Trizalao				
S. Eufemia del Golfo	Guardavalle		Zincarona				
S. Elia	Mefuraca		Zagarifa				
	Marcedufa						

Mappa di tutte le Città, e Terre della Calabria Ulteriore, che non avendo modo da provvedere all' Annona, furono dalla Clemenza del Re Signore di quella quantità di grano, ch' esse dimandarono.

tomola di grano		*tomola di grano*		*tomola di grano*		*tomola di grano*		*tomola di grano*	
Affrico	200	riporto —	14210	riporto —	27990	riporto —	47740	riporto —	70160
Agnana	10	Cafignana	300	Gafparina	250	Paracorio	590	S. Giovanni	200
Amaroni	250	Caftella	200	Jacurfo	150	Pedavoli	700	Sideno	600
Amaum	200	Caftellace	200	Jatrinolo	300	Pentidattilo	350	S. Illario	200
Anoja	300	Caftelvetere	300	Ifca	200	Petronà	300	Simmeri	2000
Aquaro di Sinopoli	300	Cenadi	211	Laureana, e Cafali	2000	Pezzano	600	Sinopoli vecchia	252
Arocomina	20	Centrache	90	Maida	900	Pietrapennata	250	Sinopoli	1100
Ardore	300	Cerva	200	Mayorato	2400	Pizzo	3000	Sitizano	300
Arguto	10	Cimina	200	Mammola	400	Placania	300	S. Lorenzo	300
Arietta	200	Cinqueftondi	200	Marcedufa	400	Polifina	2100	S. Luca	208
Badulato	2500	Coccorino	300	Marcellinara	200	Portigliola	208	S. Nicola	252
Belcaftro	250	Condofuri	200	Martoni	200	Precacore	300	S. Onofria	600
Bianco	800	Condojanne	200	Melicuccà	2000	Radicina	2030	Soveria	800
Bivongi	400	Cofoleto	400	Mefuraca	2000	Reggia	300	Soverato	30
Borgia	800	Cotronei	600	Mighorina	150	Riace	700	S. Pietro di Maida	300
Bovalino	100	Ctopani	2000	Molochio	400	Rizziconi	300	S. Pietro	200
Bova	2000	Cutro	2000	Monasteraca	400	Roccabernarda	700	S. Prompio	600
Brancalcone	250	Cutorella	80	Montauro	300	Roccella	2000	Squillace	2150
Briatico	2100	Drofi	200	Montepavone	300	Rufarno	1200	S. Severina	1450
Bruzzano	300	Feroleto di Nicaftro	200	Monteroffo	700	S. Agata	400	Stalletti	800
Calimera	300	Ferroleto	200	Monteforo	30	S. Agata di Reggio	2000	Staiti	300
Camiai	211	Ferruzzano	300	Motta Filocaftro	400	Sambiafe	400	Stefanaconi	300
Canolo	300	Filogafo, e Panaja	300	Motta Montefanto	92	S. Andrea	300	Strigano	2000
Capiftrano	500	Fabrizia	1000	Motta S. Giavanni	800	Scido	200	Stilo	1500
Caraffa	600	Francica	300	Morticella	300	S. Cattarina	600	S. Vita	200
Cardeto	250	Francavilla	300	Natile	30	Sellia	200	Soriano	2000
Cardinale	50	Gallicianò	200	Nicaftro	2000	Serfale	200	Soreto	160
Corida	300	Geraci	2400	Nicotera	2400	Serra	2300	Taverna	1000
Cafalnuovo	1300	Gioja	400	Olivadi	20	Sertingiano	500	Terranova	800
Cafal del Sorbo	300	Gioiofa	1500	Oppido	800	S. Eufemia	3000	Tiriolo	600
Cafalnuovo di Motta Bruzzano	300	Girifalco	400	Palermiti	310	S. Floro	400	Vena	30
Cafal di Magifano	300	Gizzeria	200	Paliazi	400	S. Giorgio	300	Zagarifa	800
	14210	Guardavalle	1000	Papalio	250	S. Giorgia	400		90480
			27990		47740		70160		

Oltre alle defcritte quantità di grano rimeffe nella Calabria Ulteriore, ne furono partecipate di Real conto da' particolari Negozianti della Provincia tomola cencmila grani per Reggio, e fuoi Cafali, Monteleone, e fuoi Cafali, Scilla, Fiumara di Muro, Palmi, e Seminara: ed oltre ancora al denaro fomminiftrato all' Univerfità di Catanzaro per la compra di tomola 11500. di grano; ed oltre finalmente a tutto quell' altro grano, che fi fece fomminiftrare alle Univerfità da' rifpettivi Procuratori de' foppreffi, e fofpefi Monifteri, e Luoghi Pii.

INDICE GENERALE
CALABRIA CITERIORE.

Danni cagionati in alcuni Paesi da' Tremuoti ne' mesi di Febbrajo, e Marzo 1783.

PAESI	Num. delle anime: Prima de' Tremuoti	Num. delle anime: Morti per le rovine	LORO STATO.
Cofenza	7817		Di 21. case rovinanti se ne sono alcune demolite; per altre disposto il diroccamento. Si sono anche demolite alcune fabbriche de' Monasteri di Donne di Costantinopoli, e delle Vergini. Dodici case, ed i Monasteri delle Cappuccinelle, de' Carmelitani calzai, e scalzi, de' Riformati, degli Osservanti, del Terzo Ordine di S. Francesco, e de' Cappuccini, non che la Chiesa Parrocchiale di S. Nicola han bisogno di tipari. Si sono tolte le cacciate lunghe dal vertice delle case per evitarsi il pericolo a' Cittadini. Si sta proseguendo da' Deputati eletti l'osservazione per il pronto riparo. Sono lesionate le Torri di Campagna.
			CASALI DI COSENZA.
Rogliano Mazzi	1560		Metà delle case lesionate.
Rogliano Spani, e Rota	2710		Io parte lesionato. La Chiesa Madre, e quello de' Domenicani, e loro Convento notabilmente patite; e le altre Chiese anche lesionate, quale più, quale meno.
Rogliano Cuti	1000		Il resto delle case, e tutte le Chiese lesionate.
Pedace Perito	320		4. case diroccate: Il resto lesionato ove più, ove meno. Il territorio è danneggiato colla rovina di castagneti, e celsetti.
Pedace	3020		6. case rovinate.
Pedace Jotte, e Pedace Serra			3. case rovinate. Le rimanenti, e la Chiesa de' Cappuccini lesionate chi più, chi meno. Nel Monastero de' Domenicani vi è un solo Dormitorio inabitabile. Este luogo questi Casali un torrente, che da giorno in giorno manda io rovina tutti gli edifizi, per cui han bisogno di cambiar sito.
Pietrafitta	2340		Una casa caduta: due terze parti lesionate dove più, dove meno.
Lappano	963		15. case diroccate, 17. inabitabili. le altre, e le Chiese lesionate.
Gotno	80		Intieramente distrutto.
S. Pietro del Carno	1313		9. case rovinate, le altre lesionate.
Rovito	430		18. case, la Chiesa, e Convento de' Riformati lesionati.
Rovito Motta	370		20. case, e le Chiese lesionate.
Rovito Flavetto	280		La Chiesa, e 20. case lesionate.
Spezzano grande	2424		4. case rovinate: le rimanenti, e le Chiese notabilmente patite. Il Monastero de' Paolotti inabitabile, a riserva di due Dormitorj, che sono illesi.
Piane	730		Case inabitabili: una fontana affatto rovinata, e perduta l'acqua. Il Convento de' Cappuccini molto patito: le Chiese lesionate.
Magli	482		Case, e Chiese lesionate.
Celico	1578		30. case in parte cadute: 40. notabilmente lesionate. Della Chiesa Parrocchiale se n'è caduta la volta: le altre sono illese. Convento de' Domenicani lesionato.
Manneto	670		2. case cadute, le altre lesionate.
Casola	750		30. case, la Parrocchia, e le altre Chiese lesionate.
Trenta	372		6. case, e la Parrocchia lesionate.
Zumpano	910		13. case cadute: le altre, e la Chiesa lesionate, ed alcune inabitabili.
Zumpano Motta	520		5. case diroccate: le altre, e la Chiesa lesionate.
Zumpano Rovella	396		7. case cadute, le altre, e la Chiesa lesionate; la Parrocchiale distrutta: del Monistero degli Agostiniani caduti due muri.
S. Benedetto	283		9. case cadute: le altre, e la Chiesa lesionate.
Donnici Soprani	510		Una casa caduta: le altre colla Parrocchia lesionate, ed il Campanile caduto: Chiesa de' Riformati patita.
Donnici Sottani	625		2. case cadute; le altre, e la Parrocchia lesionate.
S. Ippolito	310		Una casa distrutta: le altre, e le Chiese lesionate.
Jorzano	431		4. case, ed una Chiesa distrutte: le altre lesionate.
S. Stefano	800		Parte distrutto, parte inabitabile, e parte lesionato colle Chiese.
Dipignano con tutte le 8. cedole	2025		192. case lesionate con alcune Chiese Convento, e Chiesa de' PP. Riformati quasi inabitabili. Convento de' Cappuccini lesionato; la Chiesa de' medesimi intatta.
		7 uomini morti ne' Paesi di Calabria Ultra, cioè in Borgia io Maida, Girifalco,	
		3 donne e Cinquefrondi.	Due

PAESI	Num. delle anime: Prima de' Tremuoti	Num. delle anime: Morti per le rovine	LORO STATO.
Teffano Serra	194		Due case, ed una torre cadute: la metà del Paese lesionato colle Chiese; Convento, e Chiesa delle Cappuccinelle notabilmente patita.
Teffano Pulfano	91		Quattro case diroccate: sei lesionate colla Chiesa.
Teffano Lorenano	200		Due case cadute: quattro case, e la Chiesa lesionate. Il territorio, in cui erano sei castagneti soffrì notabile danno.
Caftiglione	1000		22. case diroccate: il resto lesionato una colle Chiese, fra le quali quella de' Capuccini.
Aprigliano colle 22. cedole	4141	2 donne	23. case diroccate: 70. lesionate colle Chiese.
Carolei	1710	2 donne	Tre case diroccate: trenta altre case, ed il Convento de'Cappuccini notabilmente lesionati. Si divise una gran Rocca fino alla base, per cui minaccia rovina, e precipizio col pericolo di 30. case sottoposte, del molino, e fontana, non che di molti alberi di reali. La Chiesa di S. Giovanni diroccata; della Parrocchiale n'è cascata la Cupola, e la Sagrestia. Le altre Chiese lesionate.
Marano	3150		30. case rovinate: altrettante intatte, le altre lesionate. Le Chiese tutte per la qualità del terreno traboccanti, e che minacciano prossima rovina. Il territorio ha sofferto molti sconvolgimenti, colla rovina di alberi; molto più, che la qualità delle terre è proclive a fervolare, e rilasciarsi.
Cerilano	1600		7. case, e la Chiesa Madre distrutte, il resto lesionato, a riserva di 25. case e le torri quasi tutte lesionate. Il palazzo Baronale ha sofferto danno notabile. La Chiesa de' Domenicani lesionata: il Monastero inabitabile. La Chiesa de' Riformati è illesa; il Monastero inabitabile.
Rende	3160		7. case diroccate; il Castello, e le altre case colle torri, e Chiese lesionate. Il territorio ha sofferto danno nelle piante di gelsi, ed altri alberi. Il Convento degli Osservanti notabilmente lesionato, e parte della Chiesa diroccata. La Chiesa del Monastero di S. Chiara col Convento, ed il Ritiro de' Minimi lesionati.
Roffe	1700		23. case rovinate: il resto lesionato, a riserva di 12. case: parte della Chiesa Parrocchiale distrutta. La Chiesa de' Riformati lesionata sensibilmente.
Montalto	2230		Due case cadute, 102. leggermente lesionate, 60. notabilmente patite: 12. case rovinate si sono diroccate. Le Chiese filiali, le Chiese, e Conventi de' Domenicani, de' Carmelitani, de' Cappuccini, e di S. Chiara lesionati: la Chiesa poi del Monastero de' Paolotti totalmente distrutta.
S. Fili	2700		20. case, le Chiese filiali, la Chiesa, e Convento de' Riformati pariti, e lesionati.
S. Sifti	700		7. case cadute, le rimanenti colle Chiese lesionate.
Caftelfione	318		Intieramente lesionato: case rovinate diroccate: il Convento degli Agostiniani lesionato.
Martirano Villa della Caftagna	800		Parte distrutto, e parte inabitabile.
Martirano	1800		70. case inabitabili: le rimanenti, la Cattedrale, il Convento, e la Chiesa de' Conventuali, ed il Convento degli Agostiniani notabilmente lesionati. Il territorio si trova sconvolto, e quasi perduto per le alluvioni accadute nel passato Inverno. I venti caldi sopraggiunti, e la emergente, e scoperta situazione della Città hanno prodotto ne' principj dello scorso Febbraio delle febbri putride, per le quali hanno perduta la vita alcuni Cittadini.
S. Mango	1300		Il palazzo Baronale inabitabile: cinque case in parte rovinate: le rimanenti lesionate dove più, dove meno. Il territorio è angusto, e per le alluvioni del passato Inverno soffrì considerabili danni.
Nocera	6812		7. case rovinate: 45. lesionate dove più, dove meno: le Chiese, ed i Conventi di S. Francesco d'Affisi, de' Cappuccini, e degli Agostiniani notabilmente sono pariti. Il Paese è circondato da due fiumi, i quali arrecarono gran danno al territorio nel passato Inverno.
Falerna	800		30. case cadute per le passate alluvioni: 15. lesionate per i tremuoti.
Belmonte	800		Il Castello Baronale, e la porta del paese notabilmente lesionati. I rimanenti edifizi, Monasteri, e Chiese sono illesi.
Longobardi	1300		Due case cadute: altre 40., ed il Convento de' Paolotti lesionati.
Amantea	2640		Una casa rovinata: una distrutta per metà: 40. lesionate in modo da doversi smantellare: 42. poco patite.
S. Pietro	1405		Cinque case cadute, dodici altre, e la Parrocchiale lesionate.
S. Lucido	1400		Due camere del palazzo Baronale rovinate: le case alquanto lesionate dove più, dove meno. Il territorio per le gran pioggie, e per i tremuoti ha patito degli sconvolgimenti.
Savuto	310		Piccioli lesioni in quattro case, e nel Castello Baronale. Il territorio soffrì danni considerevoli pel rovesciamento di olivetti, e di altri alberi fruttiferi, cagionato dall' impetuoso vento degli 11. Marzo 1783.
Terrati	1140		15. case lesionate, dove più, dove meno.
Ajello	2479	1 uomo	22. case inabitabili, perchè parte cadute, e parte cadenti; la metà poi del Paese è tutta lesionata dove più, dove meno. Chiesa, e Convento de' Minori Osservanti lesionati.

Sei

PAESI	Num. delle anime Prima de' Tremoti	Morti per le rovine	LORO STATO.
Serra d'Ajello	821		Sei case lesionate. Il territorio ha sofferto sconvolgimento.
Figliee	950		19. case diroccate: 30. lesionate dove più, dove meno: la Chiesa di S. Giovanni, e Convento, e Chiesa de' Riformati anche lesionati. Il territorio ha sofferto degli sconvolgimenti.
Mangone	1430		14. case in parte rovinate: 40. altre, e le Chiesa di S. Maria dell'Assunta, e di S. Maria dell'Arco lesionate.
Belfito	830		20. case, e la Chiesa Parrocchiale lesionate.
Grimaldi	1170		4. case cadute: 31. altre, e le Chiese di S. Pietro e Paolo, e dell' Immacolata Concezione lesionate.
Altilia	830		4. case cadute, la metà delle altre, la Chiesa Parrocchiale, e la Chiesa, e Convento de' Minori Conventuali lesionati. Il territorio ha sofferto qualche danno.
Maliro	1100		10. case cadenti: metà delle altre, la Chiesa dell'Immacolata Concezione, e di S. Martino lesionate.
Carpenzano	1316		1. case rovinate; metà delle altre, la Parrocchia, la Chiesa di S. Sebastiano, la Congregazione dell' Immacolata Concezione, e la Chiesa, e Convento de' Minori Conventuali lesionati.
Castelfranco	774		19. case, e le due Chiese notabilmente lesionate.
Vaccarizzo	914		La Chiesa Parrocchiale, e 40. case notabilmente lesionate.
Rota	896		94. case notabilmente patite.
S. Benedetto	1170		10. case rovinate, 47. altre, e le due Chiese di S. Rocco, ed il Collegio lesionate.
Macchia	486		10. case patite moltissimo; 16. altre lesionate.
Sartano	306		4. case patite.
Torano	879		16. case minacciano rovina, 59. lesionate.
S. Marco	2133		9. case molto patite: 42. altre, la Cattedrale, le Chiese, e Conventi tutti lesionati.
Jorgi	838		Tre case rovinanti, e sette altre patite.
Bagoano	3641		10. case inabitabili; 44. con la Chiesa, e Convento de' Minori Conventuali lesionate.
S. Sofie	2779		20. case in stato di rovina, e 36. altre con la Chiesa Parrocchiale lesionate.
Ruggiano	845		18. case minacciano rovina, 63. altre, e la Chiesa Parrocchiale lesionate.
S. Agata	1329		6. case pericolanti: 40. altre, la Chiesa Parrocchiale, e la Chiesa, e Convento de' Paolotti lesionati.
Mottafollone	896		1. case fracassate: 26. altre, la Parrocchia, e la Chiesa, e Monastero de'Minori Conventuali lesionati.
Bifignano	3833		28. case pericolanti, 162. altre, le Chiese, e Conventi lesionati.
Longobucco	4263		8. case minacciano rovina: 18. altre, le Chiese, e Parrocchie lesionate.
Crosia	438		27. case furono scosse in maniera che sono inabitabili, e perciò diroccate: e 94. altre, e la Chiesa Matrice lesionate.
Terravecchia	576		10. case inabitabili: 16. altre, e la Chiesa Parrocchiale lesionata.
Scala	1176		17. case rovinose: 40. altre, e la Chiesa Parrocchiale lesionate.

GIORNALE METEOROLOGICO.

IL Giornale *Meteorologico*, che la natura dell'opera richiede, che ſia pubblicato è parte di quello, che da nove anni compilo, per poter dopo un decennio determinare in parte con ſicuri ſondamenti la natura del clima di *Napoli*, e con la guida della Filoſoſia, e non con una mal inteſa, e tumultuoſa pratica le qualità delle malattie più frequenti ad oſſervarſi nelle diverſe mutazioni dell'atmoſfera.

Per non allungar l'opera, divenuta in queſta ſeconda edizione più voluminoſa di quel che credevo, non vi ho notato nè la quantità della pioggia, come avevo in mente di ſare, nè i gradi dell'umido, e del ſecco, nè la forza de' venti, nè la qualità, ed intenſità dell'Elettricità tanto dell'atmoſfera, che della pioggia, nè finalmente le giornaliere declinazioni dell'aco magnetico. Queſte tali intereſſanti oſſervazioni ſorſe verranno in altra occaſione particolarmente eſpoſte; e baſta per ora ſolamente accennare, che per la miſura della pioggia uſo un *Pluviometro*, detto altrimente *Udometro*, coſtruito dal Cel. DOLLOND, nel quale per quanto può farſi dell'arte l'evaporazione è impedita (Vedi *tav.* I *let.* B, b). Per la miſura dell'umido, e del ſecco mi ſono per ſette anni ſervito dell'*Igrometro* di SMEATON, e di quello di COVENTRY's, fatto il primo dal dotto NAIRNE, il ſecondo dal DOLLOND (*tav. cit. let.* C, e F f); ma da due anni a queſta parte ho incominciato ad uſare l'*Igrometro* a capello del Cel. Sig. DE SAUSSURE, eſeguito in *Ginevra* dal noto Artefice PAUL, che dopo una lunga ſerie di eſperienze ho chiaramente veduto, quanto queſto trionſa ſopra tutti gli altri fin ora in varie parti dell'*Europa* inventati, rendendoci ſenza ombra di dubbio ſubito ſicuri del vero, e determinato ſtato di umidità, o di ſiccità dell'atmoſfera (*tav. cit. let.* G g g (1). Per miſurare la ſorza de' venti, adopro l'*Anemometro* del Cel. Dot. LIND, deſcritto dall'Inventore nelle *Tranſazioni Filoſoſiche vol.* LXV per l'anno 1775 *part.* 2 *pag.* 353. La figura, che di tale inſtrumento da me ſi porta

(1) Tralaſcio di parlare degli altri *Igrometri* ne' tempi antichi, e ne' recenti inventati, come quello di DELUC, di BUISSART, di CHIMINELLO ec. perchè non ſcrivo un trattato d'*Igrometria*; ma non poſſo tacere di dire, che ho letto ciò, che il nominato degno Nipote del Cel. TOALDO Ab. CHIMINELLO ha ſcritto contro l'*Igrometro* di SAUSSURE, per eſtollere quello di ſua coſtruzione: i ſuoi argomenti per altro non mi hanno punto convinto; e ſorſe ſe aveſſe ſotto gli occhi un buono *Igrometro* di SAUSSURE mutarebbe opinione. Parimente non reſto perſuaſo dalle ragioni addotte dal DELUC nella ſua recente opera ſulla *Meteorologia*, dove pretende provare, che il ſuo nuovo *Igrometro* fatto di oſſo di *Balena* ſia ſuperiore a quello del SAUSSURE. Eſſo ne ha recentemente fatto un altro della medeſima materia di forma rotonda, e portatile, non avendo di diametro che tre in quattro pollici *Ingleſi*.

porta è della grandezza dell'originale, che ho in esperienza (*tav.* II *fig.* 4). Per determinare la qualità, ed intensità dell'Elettricità, tanto della pioggia, che dell' atmosfera uso con somma soddisfazione gli *Elettrometri* immaginati dal dotto *Tiberio* CAVALLO per tali investigazioni (*tav.* I *let.* I *per l' Elettricità dell'atmosfera, e let.* H *per l'Elettricità della pioggia*). Ho presso di me ancora l' *Elettrometro* del Sig. DE SAUSSURE descritto dal medesimo nel 2 volume de' suoi viaggi nelle *Alpi*, ed eseguito in *Londra* dal DOLLOND sopra il disegno di uno donato dall'Autore al Cel. *Cavalier* HAMILTON, con il quale, confesso, non ancora ho fatto una lunga serie di esperienze. Finalmente per le giornaliere osservazioni della declinazione magnetica mi servo di una Bussola di declinazione costruita da G. ADAMS eguale a quella, che usa per le medesime osservazioni la *Regale Società* di *Londra* (2).

Nelle tavole adunque, che a questa seguono notate solamente sono le altezze del *Barometro*, e quelle del *Termometro* esposto all' aria aperta, il vento dominante, e lo stato del Cielo nel tempo dell'osservazione; con aver poi nelle annotazioni a ciascun mese descritti i giorni sereni, nuvoli, nuvoli sparsi, o piovosi, e lo spazio di tempo che tali cose sono state permanenti, come ancora i tuoni, e i lampi.

Come nella prima edizione di quest' opera il Giornale *Tremuotico* incominciava dal giorno 5 *Febbrajo* del 1783, epoca fatale di tanti disastri, e terminava alla fine di *Agosto*, tempo nel quale diedi fine allo scrivere; così a differenza il *Meteorologico* aveva principio dal primo giorno dell' anno per vedere lo stato dell'atmosfera antecedente a' Tremuoti, e finiva indi come l' altro: ora però ho creduto estenderlo per il corso intiero di un anno; e per non rendere viappiù voluminosa l'opera, ho notate solamente del *Barometro*, e *Termometro* negli anni susseguenti le massime, e le minime altezze.

Il luogo, dove queste osservazioni sono state fatte, è l'ultimo piano del *Palazzo Regale* di *Napoli*, esposto al N., il quale non ha veruna altra contigua abitazione. E' elevato dal livello del vicino lido del mare piedi *Francesi* cento venti. Per una lunga serie di osservazioni fatte da me con i più esatti instrumenti Astronomici, la latitudine di detto luogo è di gr. 40, 50, e 16.

Due sono i *Termometri*, che costantemente uso per queste osservazioni, fatti, e divisi dal Cel. RAMSDEN (*tav.* I *let.* D, E); quello però che è situato all' aria aperta è un piede *Inglese* lungo, e dalla palla fino all' acqua bollente, dove termina la graduazione pollici *Inglesi* nove. Esso acciò non corra il rischio di romperst dalla gragnuola, che spesso fra noi è impetuosa, è di rovescio, è rinchiuso in un tubo di cristallo, il quale nella parte inferiore ha una grande apertura circolare, acciò esposta sia la palla alla libera azione dell' aria. E' fornito di una doppia graduazione, cioè di FARENHEIT, e REAUMUR incisa sopra avorio con la palla totalmente isolata. Tale gradu-

(2) Era troppo imbarazzo darne un disegno in piccolo; lo darò però in grande con la particolare descrizione di tutte le riportate macchine *Meteorologiche* in altra occasione.

duazione eſtendeſi nella parte ſuperiore del O nella ſcala di FARENHEIT ſino al grado 212 (80 di REAUMUR), che è quello dell'acqua bollente; e nell' inferiore ſino a gradi 36 ſotto il O, che corriſpondono a quaſi trenta ſotto il O nella ſcala di REAUMUR, che come è ben noto è a fronte del 32 di FARENHEIT, punto del diaccio. La ſituazione è al N. in luogo non percoſſo mai dal Sole nel verno, e ſolamente nella ſtate lateralmente dopo le dodici. Per ovviare a tal coſa è ſtato ſituato dentro una larga caſſetta di legno aperta nella parte d' avanti, ed inferiore; e reſta in tal guiſa diſcoſto dal muro, che è di tuſo, pollici *Franceſi* cinque. Queſto *Termometro* fa un cammino uniforme in una eguale temperatura con ventiquattro altri, che ho, fatti dallo ſteſſo RAMSDEN, dal DOLLOND, e dal NAIRNE, e di diverſe lunghezze; avendone fra gli altri uno del nominato NAIRNE, che ha la graduazione eſteſa ſino a' gradi 625 ſopra il O nella ſcala di FARENHEIT, e 263 in quella di REAUMUR; e ſotto il O nella prima a 390, e 187 nella ſeconda, che val quanto dire più dell' altezza alla quale giunge il Mercurio che bolle, e più di quello, che congelandoſi ſi deprime (3). So che un Filoſofo di prima ſfera ha aſſerito, non vederſi due *Termometri* fatti da differenti Artefici, che indichino calori eguali. Io venero la ſua autorità; ma da altra parte l' eſperienza giornaliera, ed oculare mi convince del contrario. Forſe intende parlare di *Termometri* fatti fuori di *Londra*, ed io allora ſono con eſſo d' accordo; ma di quelli conſtruiti da valenti Filoſofi, ed Artiſti di tal Città non poſſo con lui convenire, principalmente dopo che una Commiſſione della *Regal Società* ha ſtabilito il metodo di fiſſare i due punti dell' acqua bollente, e del diaccio nel *Termometro* di FARENHEIT (4). Nel regiſtrare

O le

(3) Queſti Termometri non ſono tutti con le ſcale di FARENHEIT, e REAUMUR; ma ve ne ſono con la prima ſcala da una parte, e dall'altra con quella di DELISLE, di STROEMER ec. per aver la ſerie delle più uſitate graduazioni; ho voluto però che ſempre quella di FARENHEIT ſerviſſe alle altre di comparazione.

(4) I Commiſſarj deſtinati dalla *Società Regale* furono i Signori H. CAVENDISH, W. HEBERDEN, ALEX-AUBERT, J. A. DELUC, N. MASKELYNE, S. HORSLEY, J. PLANTA. Queſti adunque dopo una lunga ſerie di eſperienze fatte con la più eſtrema diligenza, e con un vaſo da eſſi inventato per ſfuggire qualunque, benchè minimo, errore nella determinazione del punto, al quale aſcende il Mercurio nell'acqua che bolle, ſtabilirono principalmente. 1. Che il punto dell'acqua bollente nel *Termometro* deve determinarſi, quando il *Barometro* è all' altezza di 29 pollici *Ingleſi* e linee 8, che corriſpondono a pollici *Franceſi* 27 linee 11 $\frac{1}{2}$. 2. Che la palla del *Termometro* ſia ad una tale profondità immerſa nell'acqua contenuta nel vaſo, che il punto fin dove nel tubo ſi alza il Mercurio, allorchè la medeſima bolle, non ſi elevi, che pochiſſimo al di ſopra del coperchio del detto vaſo, perchè altrimente una porzione del Mercurio contenuta nel tubo non ſi riſcalderà egualmente, come quello della palla. 3. Che conviene ben ſerrare il buco del coperchio del vaſo, per il quale paſſa il tubo del *Termometro*, e di fare in modo, che il nominato coperchio ſia ben fermato e chiuſo tutto all'intorno. 4. Finalmente, che l'acqua bolla un poco forte. In riguardo poi al fiſſare il punto del diaccio, deciſero, doverſi non ſolo la palla circondare di neve peſtata, ma porzione ancora del tubo, e fino ad una altezza, che ſarà ſtimata conveniente, la quale deve eſſer regolata dalla maggiore, o minore diſtanza, che paſſa fra la palla, e quella porzione del tubo,

le oſſervazioni ho preferita la ſcala di FARENHEIT per ragioni, che altrove ho eſpoſte.

Quantunque poſſeſſore di dieci eſatti, ed eleganti *Barometri* fatti in *Londra* da' citati eccellenti, e dotti Artiſti, e tutti fra loro quaſi perfettamente uniformi nel cammino, e de' quali mi ſono a vicenda ſervito ne' primi anni, che incominciai a tenere regolato Giornale *Meteorologico*; devo ciò non oſtante avvertire, che le oſſervazioni *Barometriche* quì ſotto riportate, ſono ſtate fatte con due *Barometri* di RAMSDEN, di quella coſtruzione dal medeſimo immaginata per ſervire tanto alle oſſervazioni *Meteorologiche*, che alle miſure inſieme delle altezze. Incominciai a far uſo di queſti, perchè in virtù della loro ſoſpenſione ſon ſicuro, ſenza perdita di tempo, che la colonna del Mercurio ſia perfettamente verticale. Come poi in queſti per effetto della loro coſtruzione ſi può ſempre eſſer ſicuro della linea del livello, dell' eſtremità ſuperiore della colonna mercuriale, e delle diverſe frazioni delle linee per mezzo del *Nonius*, o *Vernier*, fu da me eſpoſto nella deſcrizione de' medeſimi, inviata, ſono ormai anni ſei con le neceſſarie figure al Cel. *Cavalier* LANDRIANI, dal quale forſe verrà pubblicata. Le oſſervazioni ſono in pollici *Franceſi*, ognuno de' quali è diviſo in dodici linee, ed ogni linea in dieci parti per mezzo del *Nonius*. Sono ſituati i *Barometri* in una ſtanza verſo il S., nella quale niuno abita.

Lo

tubo, dove raffreddandoſi ſiegne il Mercurio a deprimerſi; e ciò ancora per avere un raffreddamento non ſolo del Mercurio contenuto nella palla, ma ancora di quello, che è nella menzionata parte del tubo. Sì fatta cautela è ſommamente neceſſaria in quelli *Termometri*, ne' quali ſegnar ſi vogliuno eſteſi gradi ſotto il punto di congelazione, per poter ſervire alla determinazione non ſolo de' gradi di freddo ne' differenti luoghi della Terra, ma ancora di quelli, che artificialmente ſi ſogliono da' Fiſici produrre. La forma del rammentato vaſo inventato dai deſtinati Commiſſarj, ed il minuto racconto di tutto ſi può oſſervare nelle *Tranſazioni Filoſofiche*, il qual *Rapporto* fu indi dal ROZIER riportato con le neceſſarie *figure* nel ſupplemento del *vol. XXI* per l'anno 1782 *pag.* 111, *a* 113.

Dopo tutto il detto fin ora su queſta materia, credo non dover tralaſciare di riferire, che quantunque i *Termometri* ſiano coſtruiti con tutte le accennate cautele; pure i medeſimi non ſono ſempre fra loro perfettamente uniformi nel ſegnare i gradi di caldo, o di freddo, dal che n'è nata l'opinione della difficoltà di poterli coſtruire di una perfetta uguaglianza di cammino. Un aſpetto diverſo nella medeſima ſtanza, quantunque non abitata, una ſituazione più o meno vicina ad una porta, o ad una feneſtra, una diſtanza un poco grande fra un *Termometro*, e l'altro, e fino l' altezza dal ſuolo di uno più di un altro li fa diſcordare fra loro. Dopo varie ricerche, e tentativi, ho finalmente ſcoperta la vera, e ſicura maniera, come vedere ſe varj *Termometri* ſiano fra loro nel cammino uniformi. Queſta conſiſte in togliere i *Termometri*, che ſi vogliono provare dalle loro riſpettive cuſtodie, e ſoſpenderli la ſera alla muraglia di una ſtanza non abitata, ed egualmente diſtanti tanto da detta muraglia, che dal ſuolo, ed in luogo il più lontano dalle porte, e dalle feneſtre, e ancora molto vicini fra loro. Dopo di eſſer ivi ſtati rinchiuſi per tutta la notte, alla punta del giorno della mattina ſeguente, aperte le feneſtre, conviene ſubito con una lente vedere i gradi che ſegnano. In queſta maniera ſperimentando ſono reſtato convinto della uniformità del cammino de' ventiquattro *Termometri* che poſſeggo, e de' quali ho ſopra parlato.

Lo ſcorſo anno il ſopra lodato DOLLOND mi fece tenere due altri *Barometri* della medeſima coſtruzione di RAMSDEN, per ſervire alle quotidiane oſſervazioni *Meteorologiche*, ed alla miſura parimente delle altezze. In queſti DOLLOND, a mia inſinuazione, oltre d'avervi adattato il tubo del diametro di un quarto di pollice *Ingleſe* per evitare per quanto più ſi poſſa l'adeſione del Mercurio con le pareti interne del medeſimo; ha ancora di molto migliorato il meccaniſmo interno della ciſterna, rendendola più larga, e atta ad eſſere la ſua capacità accreſciuta, quando su le alte montagne ſi fanno le oſſervazioni, acciò poſſa ricevere il Mercurio che cala dal tubo, ed eſſere in grado nella maniera medeſima, che nelle diarie *Meteorologiche* oſſervazioni aggiuſtare la linea del livello, cioè il punto da dove incomincia a contarſi l'altezza della colonna mercuriale. Oltre a ciò ha mutato ancora il meccaniſmo de' livelli; e per eſſere ben ſicuro di determinarli vi ha adattate due lenti *piane-conveſſe*. Finalmente ha eſteſa la ſcala nella parte ſuperiore da un lato a pollici *Franceſi* 30, linee 10, e dell'altro a pollici *Ingleſi* 32, linee 2; e con un nuovo ben inteſo meccaniſmo nella parte inferiore a pollici *Franceſi* 12, linee 3, ed *Ingleſi* 13 linee $1\frac{1}{2}$. E' vero, che i Signori NAIRNE, e BLUNT avevano ancora ciò fatto in qualche *Barometro* per tale uſo; ma quelli avevano il tubo in un armaggio di *Mahogany*, dove la coſa rieſce più facile, quando al contrario il tubo di queſti è rinchiuſo in altro di ottone. RAMSDEN ne' ſuoi *Barometri* di queſta coſtruzione non ha eſteſa la ſcala, che a pollici *Franceſi* 30 lin. 5, ed *Ingleſi* 32 lin. 3 nella parte ſuperiore, e nell'inferiore a 19 lin. 5 *Franceſi*, ed *Ingleſi* 20 lin. $5\frac{1}{2}$, coſa, che potrebbe eſſer molto imbarazzante, e rendere di niun uſo l'inſtrumento, ſe ſi doveſſero fare le oſſervazioni ſopra alte montagne. La figura di queſti nuovi *Barometri* è ſtata da me eſpoſta nella *Tav.* I *let.* Aa (5).

(5) Lo ſcorſo anno il Sig. J. H. HURTER inventò in *Londra* un *Barometro* per ſervire tanto alle quotidiane oſſervazioni *Meteorologiche*, che alla miſura delle altezze (Vedi ROZIER *Journal de Phyſique du mois de Nov.* 1786), nel quale oltre di avello reſo di un più facile, e meno imbarazzante traſporto, pretende di aver corretti ancora due eſſenziali difetti di quello ſopra deſcritto. Il primo difetto naſce, ſecondo eſſo, della gran maſſa di Mercurio contenuta nella ciſterna, motivo per cui ad ogni minima ſcoſſa, o picciola inavvertenza ne naſcono delle sì grandi oſcillazioni della colonna di Mercurio contenuta nel tubo, che urtando con forza nella parte ſuperiore del medeſimo, facilmente la mette in pezzi. Il ſecondo poi è quello, che quando ſi ferma il Mercurio nel tubo con premere il fondo mobile della ciſterna per mezzo della vite verſo ſopra, e ciò su le vette delle alte montagne, dove ordinariamente fa più freddo, che nelle pianure, il Mercurio ſi trova ivi condenſato, e perciò quando ſi arriva al baſſo dilatandoſi, e non ritrovando niente che cede verſo la ſua inferiore eſtremità, procura aprirſi una via verſo la parte ſuperiore, rompendo il tubo. Perchè portato da un particolare genio per tutti gl'inſtrumenti *Meteorologici*, non mancai ſubito commetterne due, i quali mi giunſero l'ultimo di *Febbrajo* del preſente anno. Eſaminati da me diligentemente; anzi avendone tutto ſmontato ed aperto uno, ritrovo quanto ingegnoſo, altrettanto complicato il meccaniſmo; imperocchè oltre la gran perdita di tempo per metterli perfettamente verticali per mezzo di quattro viti applicate ad un quadrato di ottone, che vanno con le loro eſtremità ad urtare un altro ſimile picciolo in fondo del *Barometro*, vi ſi richiede ſomma aver-

Tanto le oſſervazioni del *Barometro*, che quelle del *Termometro*, che nelle ſeguenti tavole ſi vedono regiſtrate, ſono dell' ore ſei della mattina, e delle dieci della ſera in tutto il tempo dell' anno. Uſo tutta la più poſſibile diligenza nell' oſſervare, aggiuſtando bene la linea del livello nel *Barometro*, e ſcuotendolo ancora un poco, per togliere qualunque adeſione del Mercurio con le pareti interiori del tubo. Oſſervando da tanti anni continuamente, ſon giunto a ſituar sì bene l' occhio al livello dell' altezza della colonna del Mercurio, tanto nel *Barometro*, che nel *Termometro*, che sfuggo qualunque parallaſſe. Adopro ancora una lente di quattro pollici di foco per vedere con diſtinzione; e mi ſervo nelle oſſervazioni del *Termometro* la ſera, e nel verno la mattina quando la ſtagione il richiede, di un lume chiuſo in una lanterna, acciò niente poteſſe il calore operare ſul Mercurio. Ho ritrovato ancora ben fatto per oſſervare eſattamente l' altezza della colonna mercuriale nel *Barometro*, ſituare dalla parte di dietro del medeſimo un lume. Tutti i *Barometri* fatti in *Londra*, di qualunque coſtruzione eſſi ſiano, hanno in tale parte una apertura eſteſa per tutto il tratto della graduazione, la quale è ſtata principalmente immaginata, acciò eſatte rieſcano le oſſervazioni in determinare l' altezza della colonna del Mercurio, quando in aperta campagna, o ſopra la cima de' monti ſi fa uſo de' medeſimi.

Gen-

vertenza per render mobile la colonna del Mercurio contenuto nel tubo, dovendo prima verſare dell'altro Mercurio nella ciſterna, indi per mezzo di una vite incominciare ad allontanare la detta ciſterna dall'eſtremità dell' armaggio di legno del *Barometro* fino a tanto, che l'orlo di un circolare *flottante* di *avorio* non coincida con una linea nera ſegnata ſopra un cilindro di legno, nel quale è impiantata l'eſtremità del tubo. Altrettanta, ed anche maggiore è l'attenzione, che ſi deve avere in chiuderlo; perchè altrimente l' aria facilmente entra nel tubo, e rende di niuno uſo l' inſtrumento: in una parola non vi ritrovo quei vantaggi deſcritti, e magnificati dall' inventore. Confeſſo, che il primo difetto (ſe pure può dirſi tale), che eſſo nota in quello di RAMSDEN è veto; ma un inſtrumento di tal natura non deve eſſer maneggiato, che da un Fiſico, che ne intende la natura, ed il meccaniſmo, e che opera con attenzione. Il ſecondo poi non è tale, quale eſſo con franchezza lo deſcrive. Tutti i *Barometri* tanto per le oſſervazioni giornaliere che per le miſure delle altezze, che Io poſſeggo, hanno il fondo della ciſterna mobile; ed oltre di eſſer venuti da *Londra* chiuſi, tanto in tempo di verno, che di ſtate, ſono frequentemente da me portati chiuſi da un luogo ad un altro, e ſpeſſo ſopra montagne, e percoſſi alle volte dal Sole, ſenza eſſer giammai ſucceduta diſgrazia alcuna: imperocchè come il fondo mobile di pelle non ſi adatta ſtrettamente, elevandolo in ſu per mezzo della vite, alle pareti della ciſterna allorchè ſi chiude il *Barometro*, perciò dilatandoſi il Mercurio la pelle con cedere oppone minor reſiſtenza di quella che preſenta il tubo. Oltre a ciò, ſe l'aria s'introduce nel tubo ne' *Barometri* di HURTER, è quaſi impoſſibile ripararvi. Queſti hanno adattato alla eſtremità inferiore del tubo un picciolo cono di *avorio* bucato ſottilmente nel mezzo, acciò il Mercurio contenuto nel tubo abbia la più minima comunicazione poſſibile con quello che viene meſſo nella ciſterna, onde non oſcilli ad ogni picciolo moto; e tanto il detto cono poi, che circa due pollici del tubo, incollati in un cilindro di *buſſo*, coſa che forma l' impoſſibilità di rimettervi, e farvi bollire altro Mercurio: al contrario in quelli di RAMSDEN la coſa è ſommamente facile, e ſpedita a farſi. Finalmente ſenza entrare in altre diſcuſſioni, che molte ancora ſatebbero, la ſpeditezza come ſi mettono in operazione, ed indi ſi chiudono quelli di RAMSDEN, ſenza pericolo che vi ſi poſſa introdurre aria, hanno la preferenza, ſecondo me, ſopra i recenti inventati da HURTER.

Giorno	Mattina. Altezza del Barometro		Mattina. Altezza del Termometro	Mattina. Stato del Cielo.	Sera. Altezza del Barometro		Sera. Altezza del Termometro	Sera. Stato del Cielo.
1	27.	11.	1 48 e mezzo	S. w. nuvolo	28.		40 a un quarto	W. nuvolo
2	28.		46	N. w. nuvolo	28.	9	41 e mezzo	N. E. forte, quasi fereno
3	28.	2.	1 43 e mezzo	N. w. nuvolo sparso		2.	1 40	W. nuvolo
4		3.	1 46 e mezzo	N. E. nuvolo		1.	6 49	N. E. nuvolo sparso
5		4.	1 44 e mezzo	N. w. nuvolo		1.	6 48 e tre quarti	W. S. w. nuvolo
6		2.	6 46	S. E. intenso nuvolo			1 52	S. E. intenso nuvolo
7	27.	10.	1 51 e tre quarti	S. E. nuvolo	27.	9.	1 52 a tre quarti	S. E. intenso nuvolo
8		9.	51	S. E. nuvolo		10.	4 51 e mezzo	S. E. nuvolo sparso
9		10.	4 52	S. E. nuvolo		11.	6 51	W. nuvolo sparso
10	28.		6 57	N. fereno	26.	1.	5 50 e mezzo	N. w. nuvolo sparso
11		2.	6 52	N. w. nuvolo sparso		2.	7 48 e mezzo	N. w. fereno
12		2.	4 44 e mezzo	W. quasi fereno		2.	4 53	W. nuvolo
13		2.	1 52	S. w. nuvolo	27.	10.	6 51	S. w. nuvolo
14	27.	10.	1 52 e mezzo	S. w. nuvolo		9.	8 46 e mezzo	S. w. nuvolo sparso
15		9.	4 50	S. E. intenso nuvolo		6.	9 51 e mezzo	S. w. nuvolo
16		8.	1 54 e mezzo	S. w. intenso nuvolo		7.	8 46 e mezzo	S. w. nuvolo
17		7.	1 48 e un terzo	S. w. nuvolo		1.	6 46 e un quarto	S. w. forte, nuvolo
18		4.	6 41 e mezzo	S. w. intenso nuvolo		1.	1 45 e un terzo	N. E. quasi fereno
19		2.	1 50 e mezzo	W. quasi fereno		6.	1 44	W. nuvolo sparso
20		9.	1 42 e mezzo	W. S. w. nuvolo		11.	7 42	W. S. w. nuvolo
21		11.	6 44 e tre quarti	W. nuvolo sparso		11.	2 46 e un terzo	S. S. w. intenso nuvolo
22		7.	1 49 e mezzo	S. E. pioggia		5.	1 46	S. S. w. intenso nuvolo
23		2.	1 41 e mezzo	S. S. W. nuvolo sparso		4.	8 46	S. S. w. nuvolo
24		4.	6 46	S. S. w. pioggia		9.	6 43	N. fereno
25		10.	2 36	N. quasi fereno	28.		2 42 e mezzo	N. fereno
26		11.	6 36	N. fereno	27.	11.	6 41 e mezzo	N. fereno
27		11.	6 36 e mezzo	S. S. w. fereno		11.	6 40 a mezzo	W. S. w. intenso nuvolo
28		10.	1 46	S. w. nuvolo		7.	4 46	S. w. forte, intenso nuvolo
29		2.	6 46	E. N. E. nuvolo		10.	4 48	E. N. E. quasi fereno
30		11.	6 44 e un quarto	N. E. fereno	28.	6.	2 48	N. E. fereno
31	29.	2.	2 44	E. N. E. quasi fereno		2.	1 50 e un quarto	W. nuvolo sparso

ANNOTAZIONI.

La massima elevazione del *Barometro* in questo mese fu la mattina del giorno 1; e la minima la mattina del 26. Il massimo grado del *Termometro* fu la sera del giorno 9; ed il minimo la mattina del 25.

I giorni nuvolosi furono l'otto, il nove, il tredici, il quindici, ed il sedici. I fereni, o nuvoli sparsi, il primo dalle otto, e mezza della mattina fino a sera; il due dalle sette, e mezza della mattina; il tre; il quattro dalle otto, e mezza della mattina; il cinque dalla stessa ora, meno ancora il dieci, l'undici, il dodici, ed il quattordici; il ventuno, ed il ventiquattro dalle otto della mattina; il venticinque, il ventisei, il ventisette, il ventinove, il trenta, ed il trentuno, nel quale vi fu ancora gelata. Piovve il giorno sei continuamente dalle nove della mattina fino a sera. Il giorno sette dalle otto, e mezza della mattina fino a sera. Il giorno diciassette, dopo d'aver piovuto la notte, piovè di nuovo alle undici, all'una dopo mezzo giorno, ed alle quattro, e mezza. Il giorno diciotto piovè la notte fortemente, ed altra volta alle sette, all'una dopo mezzo giorno, ed alle quattro. Il giorno diciannove dall'una, e mezza dopo mezzo giorno fino a sera. Il venti a diverse riprese la notte, ed alle nove della mattina per mezz'ora, e per un quarto alle due dopo mezzo giorno, ed altrettanto alle cinque, a mezza. Il ventidue dalle dodici della notte fino alle quattro dopo mezzo giorno. Il ventitre dalle due dopo mezzo giorno fino alle quattro, e mezza; indi dopo un quarto d'ora di nuovo pioggia fino alle sei, ed in questo corto intervallo di tempo ventisei tuoni: alle nove, e mezza, dopo forte tuono, pioggia violenta per mezz'ora. La notte alle undici ripigliò la pioggia, e continuò fino alle sette, e mezza del giorno ventiquattro. Il ventotto alle nove della mattina piovè per un quarto d'ora, alle undici fino alle dodici, ed alle sette, e mezza fino alle otto. La notte del ventinove piovè a diverse riprese.

Febbraio	Mattina. Altezza del Barometro		Mattina. Altezza del Termometro	Mattina. Stato del Cielo.	Sera. Altezza del Barometro		Sera. Altezza del Termometro	Sera. Stato del Cielo.
1	28.	1.	50	S. W. nuvolo	28.	1	51	E. N. E. nuvolo
2		2. 3	50	N. E. forte, quasi sereno		1. 9	47 e tre quarti	N. E. appena sereno
3		2	48	W. quasi sereno		7	49	N. W. sereno
4		7	47 e tre quarti	W. quasi sereno		7	48 e mezzo	N. sereno
5	27.	11. 9	38 e tre quarti	S. W. pioggia		7	47 e tre quarti	N. quasi sereno
6	28.	7	47 e mezzo	S. W. nuvolo	28.	4	52	S. sereno
7	27.	8. 4	50	S. nuvolo	27.	10. 7	50 e mezzo	S. sereno
8		9. 1	48 e tre quarti	S. nuvolo sparso		8. 4	54 e mezzo	S. S. W. nuvolo
9		8. 4	52 e mezzo	S. S. W. nuvolo		9. 7	50	W. quasi sereno
10		8. 9	50	S. W. pioggia leggiera		9. 7	50	W. nuvolo
11		10. 1	46	N. sereno	28.	2. 6	50	W. sereno
12	28.	2. 1	40 e mezzo	N. sereno		2. 6	52 e mezzo	E. quasi sereno
13		2	44 e mezzo	S. S. E. nuvolo sparso	28.		58 e mezzo	S. S. E. nuvolo
14	27.	11. 1	49	W. intorno nuvolo		6	49	W. nuvolo sparso
15		11. 6	51 e mezzo	S. W. forte, nuvolo	27.	10. 1	54	S. W. forte, intorno nuvolo
16		10.	50 e mezzo	S. W. intorno nuvolo	28.	7	50	W. nuvolo
17	28.	1.	48	W. leggera pioggia		2. 2	47 e tre quarti	N. W. sereno
18		2. 9	45 e mezzo	E. N. E. nuvolo		8. 6	46	E. N. E. quasi sereno
19		2. 8	44	N. E. forte, sereno	27.	11. 7	50	E. N. E. forte, nuvolo
20	27.	11. 2	49	E. N. E. nuvolo sparso		10. 1	54 e mezzo	E. quasi nuvolo
21		10. 2	54	S. S. E. nuvolo		9. 6	53 e mezzo	S. E. pioggia
22		9. 4	48 e mezzo	S. E. pioggia		11. 1	50 e mezzo	S. W. nuvolo
23	28.	1	48 e mezzo	W. quasi nuvolo	28.	1. 6	51 e tre quarti	W. quasi sereno
24		1.	52	W. S. W. nuvolo	27.	11. 1	52	W. S. W. pioggia leggiera
25	27.	9.	53	S. S. W. intorno nuvolo		8. 9	51 e tre quarti	S. W. intorno nuvolo
26		9. 7	40 e tre quarti	S. W. nuvolo		7. 1	44 e mezzo	W. S. W. pioggia leggiera
27		7. 6	40	W. S. W. quasi nuvolo	28.	3	40 e mezzo	N. E. quasi sereno
28	28.	1. 1	38	N. E. sereno	27.	9. 9	43	W. nuvolo sparso

ANNOTAZIONI.

La maſſima elevazione del *Barometro* in queſto meſe fu la mattina del giorno 1, la ſera del giorno 2°; e la minima la ſera dell' 8, e la mattina del 9. Il maſſimo grado del *Termometro* fu la ſera del giorno 22, ed il minimo la mattina del 20.

I giorni nuvoloſi furono il primo, il ſei, il nove, il quindici, il ſedici, il diciaſſette, il ventuno, il ventitre, il ventiquattro, ed il venticinque. I ſereni, o nuvoli ſparſi furono il due, il tre, il quattro, l' otto dalle otto della mattina, l'undici, il dodici, il tredici, il diciotto dalle nove della mattina, il diciannove, il venti, ed il ventotto. Piove la mattina del cinque dalle quattro fino alle ſei, e mezza, e dalle ſette fino alle ſette, e mezza; indi dalle dieci nuvolo ſparſo fino a ſera. Il giorno ſei dalle tre dopo mezzo giorno fino alle quattro. La notte del nove; e dalle undici della mattina fino all'undici, e mezza tuoni. Il giorno dieci dalle cinque della mattina fino all'una dopo mezzo giorno; indi nuvolo ſparſo fino a ſera. Il giorno quattordici dalle ſei, e mezza della mattina fino alle ſette, e tre quarti, e poi nuvolo ſparſo fino a ſera. La notte del ſedici picciola pioggia. Il giorno ventuno dalle nove, e mezza della ſera continua pioggia per tutta la notte, la quale non ceſſò, che all' una dopo mezzo giorno del ventidue. Dalle dieci della ſera del giorno venticinque pioggia continua fino alle cinque del ventiſei. Alle dodici di detto giorno, dopo un forte tuono, violenta grandine per un quarto d'ora; indi dopo altro fiero tuono, forte pioggia per un quarto d' ora. Alle cinque, ed un quarto, dopo due forti tuoni, di nuovo pioggia, ed a diverſe riprese fino a ſera con grandine no' altra volta. La notte del ventiſette continuò a piovere per intervalli di tempo, e con grandine; e la mattina il *Veſuvio*, e gli altri monti del cratere erano coperti di neve. Dalle ſette della mattina fino alle undici piovè di nuovo con grandine; indi nuvolo ſparſo fino a ſera.

Mese	Giorno	Mattina. Altezza del Barometro	Mattina. Altezza del Termometro	Mattina. Stato del Cielo.	Sera. Altezza del Barometro	Sera. Altezza del Termometro	Sera. Stato del Cielo.
	1	27. 10.	7 44 e mezzo	W. S. W. nuvolo	27. 7.	6 52	S. W. pioggia
	2	6.	7 52 e mezzo	S. W. forte, pioggia	6.	8 49	W. S. W. pioggia leggiera
	3	3.	9 45 e mezzo	W. S. W. intenso nuvolo	7.	8 49	W. S. W. nuvolo sparso
	4	4.	7 47	S. W. pioggia	6.	8 48	W. S. W. pioggia
	5	7.	9 46	S. W. intenso nuvolo	8.	8 46 e mezzo	W. sereno
	6	8.	8 44 e mezzo	W. S. W. intenso nuvolo	8.	8 52	S. W. pioggia
	7	3.	8 52	N. E. pioggia	1.	8 49 e tre quarti	S. sereno
	8	4.	7 50	W. S. W. nuvolo sparso	7.	8 48 e tre quarti	N. W. sereno
	9	8.	8 44	S. W. sereno	10.	9 50	W. sereno
	10	10.	9 48	S. W. nuvolo sparso	10.	8 52	S. W. nuvolo
	11	9.	8 52	N. E. W. nuvolo	7.	8 51	S. E. nuvolo
	12	1.	7 47 e mezzo	N. E. pioggia	7.	8 51	S. W. forte nuvolo
	13	7.	7 53	S. W. nuvolo sparso	9.	7 52	S. W. pioggia
	14	7.	7 50	S. W. quasi nuvolo	6.	8 49 e mezzo	E. pioggia
	15	4.	8 48 e mezzo	N. E. nuvolo	8.	8 49 e mezzo	E. S. E. pioggia
	16	8.	6 45 e mezzo	W. S. W. quasi sereno	10.	8 6 e un quarto	W. nuvolo sparso
	17	10.	6 44 e mezzo	N. nuvolo sparso	28. 1.	8 45 e mezzo	N. quasi sereno
	18	28. 1.	6 43	N. nuvolo sparso	1.	8 46 e mezzo	N. sereno
	19	1.	5 42 e tre quarti	W. sereno	2.	8 10 e mezzo	W. nuvolo sparso
	20		5 45	W. nuvolo sparso	27. 11.	7 50	W. nuvolo sparso
	21	27. 11.	9 44 e mezzo	N. E. quasi sereno	28. 1.	7 45 e un quarto	N. E. quasi sereno
	22	28. 1.	7 44	N. quasi sereno	2.	7 45 e mezzo	N. sereno
	23	1.	10 e tre quarti	N. sereno	3.	7 47	N. sereno
	24	2.	8 12 e tre quarti	W. quasi sereno	2.	8 10 e mezzo	W. sereno
	25		7 13	W. S. W. nuvolo	27. 12.	7 14	S. W. nuvolo sparso
	26	27. 11.	5 28	W. sereno	10.	5 11 e mezzo	S. nuvolo sparso
	27	9.	5 56 e mezzo	S. W. nuvolo	7.	5 16	S. W. nuvolo
	28	6.	6 54 e mezzo	W. nuvolo sparso	6.	5 10 e mezzo	N. W. pioggia
	29	6.	7 48	W. nuvolo sparso	7.	5 11 e mezzo	N. W. intenso nuvolo
	30	8.	6 43 e mezzo	N. E. forte, quasi sereno	10.	4 53	N. E. quasi sereno
	31	10.	6 40	N. E. nuvolo sparso	28.	4 45	N. E. nuvolo sparso

ANNOTAZIONI.

La massima elevazione del *Barometro* fu la fera del giorno 22 ; e la minima la mattina del 7 . Il massimo grado del *Termometro* fu la fera del giorno 13 ; ed il minimo la mattina del 18 .

Nuvoli sparsi , o sereni furono i giorni nove , diciassette , diciotto , diciannove , venti , ventuno , ventidue , ventitre , ventiquattro , ventisei , trenta , e trentuno . La mattina del trenta nella fommità del *Vesuvio* , e ne' monti di *Castellamare* neve ; ed in quelli di *Montevergine* fino alle falde . I giorni nuvoli furono il dieci dalle tre dopo mezzo giorno fino a fera ; il giorno quattordici , ed il ventiunque . I piovosi furono la notte del primo : e dalle tre , e mezza dopo mezzo giorno fino alle otto , e mezza del giorno due ; indi dall' una dopo mezzo giorno fino alle cinque della mattina del giorno tre . La notte del quattro fino alle feste della mattina ; di poi a diverse riprese fino all' una , e tre quarti dopo mezzo giorno , che dopo tre forti tuoni piove fortemente per tutta la notte fino alle cinque , e mezza della mattina del giorno cinque. La notte del giorno fei a diverse riprese ; e dall' una dopo mezzo giorno fino alle fei , e mezza , e poi dalle nove , e mezza fino alle fette del giorno fette . Alle cinque dopo mezzo giorno del giorno otto grandine per minuti primi cinque ; indi forte pioggia per un quarto d' ora . La notte del dodici piove patimente fino alle otto , e mezza della mattina ; indi dalle dieci fino a fera interrottamente. Il giorno tredici alle otto , e mezza con grandine per mezz' ora ; alle due , e mezza dopo mezzo giorno per un quarto d' ora , ed alle fei , e tre quarti con lampi , e tuoni a diverse riprese fino alle undici . Alle dieci della mattina del giorno quindici lentamente per un quarto d' ora , ed alle nove della fera fino alle undici . Alle dodici del giorno fedici per mezz' ora. La notte del giorno ventifette , ed alle nove della mattina a diverse riprese piove non altr' una dopo mezzo giorno . Alle nove del giorno ventotto fino alle nove , e mezza , ed alle fei , e mezza dopo mezzo giorno con forte vento N. W. fino alle otto , e mezza. Alle otto fu inteso il Tremoto in *Napoli* per confenfo del violento della ulteriore *Calabria* . La mattina del giorno ventinove pioggia dalle otto fino alle dieci , ed alle dodici fino alle cinque , e mezza . La fommità del *Vesuvio* , terminata la pioggia , s' offrì coperta di neve .

Aprile	Mattina. Altezza del Barometro			Mattina. Altezza del Termometro	Mattina. Stato del Cielo.	Sera. Altezza del Barometro			Sera. Altezza del Termometro	Sera. Stato del Cielo.
1	28.	1.	2	45	N. E. ſereno	28.	3.	1	10	N. E. ſereno
2		3.	7	48	N. E. ſereno		4.	3	11 e un quarto	N. E. ſereno
3		4.	3	45	N. ſereno		3.	9	52	N. ſereno
4		3.	2	52	E. N. E. nuvolo ſparſo		1.	6	57	N. E. ſereno
5		3.	3	52	N. ſereno		2.	1	56	N. W. ſereno
6		2.	2	52	S. W. nuvolo		2.	1	52	E. nuvolo ſparſo
7		2.	6	51	N. ſereno		1.		52	N. ſereno
8		2.	2	52	N. ſereno		2.	7	54 e tre quarti	N. ſereno
9		3.	7	52	N. nebbia		3.	7	58 e un quarto	N. W. nuvole
10		3.	1	56 e tre quarti	N. quaſi nuvole		2.	6	59	N. W. nuvolo ſparſo
11		2.	3	58	E. nuvolo			3	56 e mezzo	E. nuvolo ſparſo
12	27.	20.	3	56	S. E. nuvolo	27.	9.	3	52	S. E. pioggia
13		9.	2	52 e mezzo	S. E. pioggia		20.	3	52	N. E. intenſo nuvolo
14		20.	4	52	N. E. nuvolo ſparſo	28.		2	52	N. E. nuvolo ſparſo
15	28.	2.	2	52	N. ſereno		2.	2	52	N. ſereno
16		2.	4	52	W. nuvolo ſparſo			7	56	S. W. nuvolo
17	27.	22.	6	54 e mezzo	N. E. nuvolo	28.		3	52 e un quarto	N. E. quaſi ſereno
18	28.	1.	1	52	N. E. nuvolo ſparſo		2.	2	52	N. E. ſereno
19		2.	1	52	N. ſereno		1.		54 e mezzo	N. ſereno
20		2.		52	N. ſereno		2.	4	57	N. ſereno
21		1.	4	52 e mezzo	W. nuvolo ſparſo	27.	20.	4	57	S. W. nuvolo ſparſo
22	27.	2.	7	52 e mezzo	W. nuvolo		9.	2	56 e mezzo	W. nuvolo ſparſo
23		8.	7	54 e mezzo	S. W. pioggia		21.		52 e mezzo	N. W. ſereno
24		21.	6	50 e mezzo	W. ſereno	28.		2	55	N. W. intenſo nuvole
25		22.	8	59	S. E. nuvolo	27.	22.	8	66	S. E. nuvoli ſparſo
26		22.	5	62	S. nuvolo		20.	6	63 e un quarto	E. nuvolo ſparſo
27		20.	2	63	E. nuvolo ſparſo		22.		59	E. forte nuvolo
28		22.	2	57 e mezzo	N. W. nuvolo	28.		2	56 e mezzo	N. W. nuvolo
29	28.		7	55 e mezzo	W. nuvolo		2.	2	52	E. nuvolo
30		2.	1	54	S. E. nuvole		1.	6	60 e mezzo	S. E. nuvolo

ANNOTAZIONI.

La maſſima elevazione del *Barometro* fu la mattina del giorno 3, e la ſera del 2; e la minima le mattine del 22, e 23. Il maſſimo grado del *Termometro* fu la ſera del giorno 23, ed il minimo le mattine del 1, e del 3.

I giorni nuvoli ſparſi, o ſereni, furono il primo, il ſecondo, il terzo, il quarto, il quinto, il ſeſto dalle dieci della mattina; il ſette, l'ottavo, il nono dalle undici della mattina; il dieci, l'undici dalle nove, e mezza della mattina; il quattordici, il quindici, il diciaſſette dalle dieci della mattina; il diciotto, il diciannove, il venti, il ventuno, il ventitre dalle dieci, e mezza della mattina; il ventiquattro fino alle dodici; il ventiſei dalle dodici fino a ſera; il ventiſette fino alle nove della mattina; il trenta dalle nove, e mezza fino a ſera. I giorni nuvoli furono il ſeſto fino alle dieci della mattina; il diciaſſette fino alle dieci della mattina; il ventidue, il venticinque, il ventiſei dalle nove della mattina fino a ſera; il ventotto, il ventinove, il trenta fino alle otto. Piovigginarono i giorni dodici dalle nove della mattina fino a ſera, e per tutta la notte fino alle dodici del giorno tredici; la notte del diciaſſette; il ventitre dalle cinque, e mezza della mattina fino alle ſette; indi dopo un quarto d'ora di nuovo piogeia, preceduta da un tuono, fino alle dieci, e mezza; il ventiquattro dalle dodici, e mezza fino a ſera; la notte del venticinque; il ventiſei dalle ſette, e mezza fino alle nove della mattina; la notte del trenta, e dalle otto fino alle nove, e mezza della mattina.

Giorni del Mese	Mattina. Altezza del Barometro		Mattina. Altezza del Termometro	Mattina. Stato del Cielo.	Sera. Altezza del Barometro		Sera. Altezza del Termometro	Sera. Stato del Cielo.
1	28.	2.	59 e mezzo	S. E. quasi nuvolo	28.	9	58 e mezzo	W. quasi sereno
2			52 e mezzo	W. quasi sereno	27.	11.	58	W. sereno
3	27.	10.	58	E. sereno		11.	59 e mezzo	E. sereno
4		11.	58 e mezzo	W. sereno		11.	61	W. nuvolo
5		11.	59	S. W. nuvolo sparso	28.		63	W. sereno
6	29.		57	W. sereno			63 e un quarto	W. sereno
7	30.		58	S. nuvolo sparso	27.	11.	62	S. nuvolo sparso
8	27.	11.	60	W. sereno		10.	63	S. W. quasi sereno
9		9.	63	S. E. nuvolo		8.	59 e mezzo	S. W. nuvolo
10		8.	59	S. W. nuvolo		9.	59	S. W. cuvolo sparso
11		9.	57	E. nuvolo		8.	62	E. quasi sereno
12		10.	59	N. sereno		11.	63	N. quasi sereno
13		11.	61	N. nuvolo	28.		62	N. quasi sereno
14		11.	63	E. nebbia densa	27.	11.	63 e mezzo	E. nuvolo sparso
15		11.	65 e mezzo	S. E. nuvolo		11.	66	W. nuvolo
16		11.	66	S. E. cuvolo	28.		64 e mezzo	S. nuvolo sparso
17	28.		63 e mezzo	S. nuvolo	29.	11.	66	S. nuvolo sparso
18	27.	11.	64 e mezzo	S. E. sereno		10.	64	S. quasi sereno
19		10.	63	S. E. nuvolo sparso		10.	68	S. E. nuvolo sparso
20		10.	66	S. E. nuvolo sparso		11.	65 e tre quarti	N. E. quasi sereno
21		10.	63	W. nuvolo		10.	66	W. sereno
22		10.	66	S. E. nuvolo		10.	67	W. nuvolo sparso
23		9.	66	S. S. W. nuvolo		9.	66 e mezzo	S. W. quasi sereno
24		10.	66 e mezzo	S. W. pioggia leggiera	29.		64 e mezzo	S. W. nuvolo sparso
25		11.	67 e tre quarti	W. quasi sereno	27.	10.	71	E. sereno
26		10.	65	S. sereno		7.	66 e mezzo	S. sereno
27		9.	63 e mezzo	S. W. quasi nuvolo		6.	58 e mezzo	W. forte pioggia
28		8.	61 e mezzo	W. S. W. forte, nuvolo		10.	64 e mezzo	W. cuvolo sparso
29		11.	68	W. nuvolo sparso	28.		62	N. W. sereno
30	28.		62	N. sereno			62 e mezzo	N. sereno
31	27.	11.	62 e mezzo	W. quasi sereno	27.	11.	61	W. cuvolo sparso

ANNOTAZIONI.

La mattina elevazione del *Barometro* è stata in questo mese la mattina del giorno 1 ; e la mattina la quattordici 8. Il massimo grado del *Termometro* la sera del 21 ; ed il minimo la mattina del 1.

I giorni nuvoli sparsi, o sereni, furono il primo dalle sette della mattina ; il due, il tre, il quarto fino alle 12. dopo mezzo giorno ; il cinque fino alle otto della mattina, e dalle dodici fino a sera ; il sei, il sette, l'otto, il dodici, il quattordici dalle nove della mattina, che si diradò la nebbia, fino alle quattro, e mezza ; il quindici dalle dieci della mattina fino a sera ; il sedici dalle nove, e mezza della mattina ; il diciassette dalle undici, e mezza ; il diciotto, il diciannove, il venti fino alle sei, e mezza dopo mezzo giorno ; il ventuno dalle nove della mattina ; il ventidue dalle otto, e mezza ; il ventiquattro dalle sei ; il venticinque, il ventisei, il ventisette fino alle otto, e mezza della mattina ; il ventotto dalle dodici fino a sera ; il ventinove, il trenta, ed il trentuno fino alle tre, e mezza. I giorni nuvoli furono il primo dalle sette della mattina ; il quattro dalle tre dopo mezzo giorno ; il cinque dalle otto della mattina fino alle dodici ; il nove fino alle dieci ; l'undici, il tredici, il quattordici dalle quattro, e mezza fino a sera ; il quindici fino alle dieci della mattina ; il sedici fino alle nove, e mezza ; il diciassette fino alle undici, e mezza ; il ventuno fino alle nove ; il ventidue fino alle otto, e mezza ; il ventisette dalle otto, e mezza fino alle dieci ; ed il ventotto fino alle dodici. Piovè il giorno nove alle dieci, e mezza della mattina leggermente per un quarto d'oca, alle dodici altrettanto, dopo uo tuoco, alle due, e mezza fortemente fino alle quattro, ed a diverse riprese fino a sera. La notte del dieci, e poi interrottamente fino a sera leggiermente ; l'undici alle due dopo mezzo giorno per mezz'ora ; la notte del diciannove ; il venti dalle sei, e mezza dopo mezzo giorno fino alle otto ; il ventitre dalle otto fortemente fino alle dieci ; il ventiquattro la notte forti tuoni, e pioggia dalle cinque, ed un quarto fino alle sei della mattina ; il ventisette pioggia forte alle dieci per un quarto d'ora preceduta da ue tuono, e poi moderatamente fino alle undici, e mezza, ed alle dodici di nuovo con forza, ed a diverse riprese fino a sera ; il trentuno alle tre, e mezza con violeza per un quarto d'ora ; indi interrottamente fino a sera.

Riferisco ancora avvertire, che la sera del 22, che il *Termometro* fuori all'aria dinotava il grado 71, gli altri dentro una stanza, dove niuno vi abita, segnavano il grado 69. e mezzo. Questa è una cosa varie volte nel corso di cinque anni da me osservata, e che forse farà in altra Opera particolarmente esaminata.

Giugno	Mattina. Altezza del Barometro			Mattina. Altezza del Termometro	Mattina. Stato del Cielo.	Sera. Altezza del Barometro			Sera. Altezza del Termometro	Sera. Stato del Cielo.
1	27.	10.	8	62	W. nuvolo	27.	11.	2	61 e mezzo	N. W. nuvolo sparso
2		11.	1	61	W. nuvolo sparso	28.		2	65	N. W. sereno
3	28.		2	61 e mezzo	N. nuvolo sparso			5	65 e mezzo	N. sereno
4			6	64 e mezzo	N. sereno			6	67	E. nuvolo
5			7	68	S. nuvolo			7	66	W. nuvolo sparso
6	27.	11.	6	66	W. nuvolo	27.	11.	8	69	W. nuvolo
7		11.	6	66	W. nuvolo		11.	9	67	W. nuvolo sparso
8		11.	7	67	W. nuvolo sparso	28.		8	66 e mezzo	N. nuvolo
9	28.		9	67 e un quarto	W. nuvolo sparso			3	62	W. nuvolo
10	27.	11.	4	65 e mezzo	S. W. nuvolo	27.	11.		66 e tre quarti	S. W. nuvolo sparso
11		10.	2	68	S. W. nuvolo		10.	8	66	S. W. nuvolo
12		10.	3	70	S. W. nuvolo		11.	3	67	N. W. quasi sereno
13	28.			69	N. W. quasi sereno	28.	1.	6	65 e mezzo	N. quasi sereno
14		8.	8	69	W. quasi sereno		1.	3	65 e mezzo	E. nuvolo sparso
15			4	66	S. E. quasi sereno	27.	8.	9	71 e tre quarti	S. E. nuvolo sparso
16	27.	9.	6	70	S. E. quasi sereno		11.	7	73	S. W. nuvolo
17	28.			69	N. W. quasi sereno	28.	1.	6	68	N. W. nuvolo sparso
18		8.	8	69 e mezzo	N. W. quasi sereno		2.	3	71 e mezzo	N. W. sereno
19		1.	6	67	W. quasi sereno		1.	3	69 e mezzo	N. sereno
20	27.	11.	9	66 e mezzo	W. quasi nuvolo	27.	11.	4	71	W. sereno
21		10.		66	S. W. quasi nuvolo	28.		3	68 e mezzo	N. E. sereno
22	28.		8	71	N. W. nuvolo sparso		1.	3	69	N. sereno
23		1.	8	65 e mezzo	N. nuvolo sparso		2.	3	69	N. quasi sereno
24		2.		68 e mezzo	N. sereno, e nebbia		2.	2	70	N. sereno, e nebbia
25		2.		69	N. sereno, e nebbia		1.	2	69 e mezzo	N. sereno, e nebbia
26		1.	7	71	S. sereno, e nebbia		1.	4	69	N. sereno, e nebbia
27		1.	4	72	N. sereno, e nebbia		1.	3	68 e mezzo	E. sereno, e nebbia
28			8	70	E. sereno, e nebbia			4	74 e mezzo	E. sereno, e nebbia
29			3	71	N. nuvolo sparso, e nebbia			4	71	N. nuvolo, nebbia
30		2.		68 e un quarto	N. pioggia, e tuoni		1.	6	72	N. nuvolo, nebbia

ANNOTAZIONI.

La maſſima elevazione del *Barometro* in queſto meſe fu le mattine del giorno 22, e 23; e la minima la ſera del 25, e la mattina del 26. Il maſſimo grado del *Termometro* fu la ſera del giorno 20, e la mattina del 29; ed il minimo la mattina del 3.

I giorni nuvoli ſparſi, o ſereni furono il giorno primo dalle nove della mattina fino a ſera, il ſecondo, il terzo, il quarto, l'ottavo, il nono dalle undici della mattina; il dodici dalle nove, ed un quarto; il tredici, il quattordici, il quindici, il ſedici, il diciaſſette, il venti, il ventuno, il ventidue, il ventitre fino alle quattro dopo mezzo giorno; il ventiquattro, in cui incominciò la *nebbia*; il venticinque, il ventiſei, il ventiſette, il ventotto, ed il ventinove fino all'una dopo mezzo giorno. I giorni nuvoli furono il primo fino alle nove; il quinto, il ſeſto, il ſettimo, il dieci fino alle undici; il dodici fino alle otto, e mezza; il ventitre dalle quattro dopo mezzo giorno fino alle ſei; il ventinove dall'una fino a ſera. Piovoſi furono la notte dal primo a diverſe riprese: poche goccie di acqua alle dieci, e mezza della mattina del quinto, e finalmente alle ſette dopo mezzo giorno del nove. La notte del giorno dieci vi fu parimente rara pioggia, ed alle otto, e mezza della mattina. La notte dell'undici, e piovè leggiermente; come ancora due altre volte dalle ſei fino alle dodici per tre quarti d'ora; indi dalle cinque con forza fino alle ſei, e mezza, ed a diverſe riprese fino a ſera. Il dodici alle otto, e mezza per un quarto d'ora, ed altra volta altrettanto alle nove. Il ventitre alle quattro dopo mezzo giorno con lampi, e tuoni quaſi continuamente fino a ſera, ed una volta con grandine. Il ventinove alle quattro con diſtanza verſo il N. tuoni. Il trenta dalle cinque, ed un quarto della mattina piovè fino alle otto con tunni da volta in volta.

Conviene di nuovo qui avvertire, che il giorno 20 la ſera, che il *Termometro* fuori all'aria ſegnava il grado 71, gli altri dentro notavano il grado 72. e mezzo.

Agosto	Mattina. Altezza del Barometro	Altezza del Termometro	Stato del Cielo.	Sera. Altezza del Barometro	Altezza del Termometro	Stato del Cielo.
1	28. 1.	°1	N. nebbioso, e nuvolo	28. 1. 3	°71	N. intenso nuvolo
2	2.	°1	N. nuvolo, e nebbia	1. 8	°72 e mezzo	S. sereno, e nebbia
3	2. 2	°1 e tre quarti	S. nuvolo, e nebbia	2. 2	°73	E. sereno, e nebbia
4	2. 1	°1	N. sereno, e nebbia	2. 0	°74	E. sereno e nebbia
5	1. 6	°0	S. quasi sereno, e nebbia	1. 3	°73	W. sereno, e ocibia
6	1. 3	°7	S. sereno, e nebbia	2.	°73 e un quarto	W. sereno, e nebbia
7	2. 3	°7 e mezzo	E. sereno, e nebbia	2. 0	°73	W. sereno, e nebbia
8	1. 7	°7	W. quasi sereno, e nebbia	1. 3	°73	E. sereno, e nebbia
9	4	°4 e un quarto	E. sereno, e nebbia	3	°74 e mezzo	E. nuvolo sparso, e nebbia
10	1	°4	S. sereno, e nebbia	4	°73	N. quasi nuvolo, e nebbia
11	4	°3 e mezzo	N. sereno, e nebbia rara	1. 3	°74 e mezzo	N. sereno, e nebbia
12	2. 3	°6	E. sereno, e nebbia	2. 3	°60	N. sereno, e nebbia
13	7	°3 e mezzo	E. nuvolo sparso, e nebbia	2	°72	N. sereno, e nebbia
14	27. 28. 3	°4	W. sereno, e nebbia	27. 28. 3	°70	W. nuvolo, e nebbia
15	28. 1	°0 e mezzo	E. sereno, e nebbia	28. 3	°69	W. sereno, e nebbia
16	28. 1	°8	E. sereno, e nebbia rara	3	°69 e mezzo	W. sereno, e nebbia
17	1	°9	W. sereno, e nebbia	7	°74 e mezzo	E. sereno, nebbia, e lampi
18	7	°9 e mezzo	W. quasi sereno, e nebbia	8	°76	N. sereno, e ocibia
19	8.	°9	N. sereno, e nebbia	1. 2	°80 e mezzo	N. quasi sereno, e nebbia
20	2. 6	°8	N. quasi sereno, e nebbia	2. 2	°76	N. sereno, e nebbia
21	2. 4	°7	E. sereno, e nebbia	2. 2	°77	E. sereno, e nebbia
22	2. 3	°8	W. nuvolo sparso, e nebbia	1. 5	°77	W. sereno, e nebbia
23	1	°6	W. nuvolo sparso, e rara neb.	5	°78 e mezzo	S. W. sereno, e rara nebbia
24	6	°6	W. nuvolo sparso, e rara neb.	2.	°82	W. sereno, e rara nebbia
25	8	°8	N. E. sereno, e rara nebbia	3	°76 e mezzo	N. E. sereno, e rara nebbia
26	28.	°2 e mezzo	N. nuvolo sparso	27. 22. 6	°78	N. sereno, lampi
27	27. 22. 2	°9	N. quasi sereno	22. 5	°78 e mezzo	N. sereno
28	22. 6	°7 e mezzo	N. nuvolo sparso	28. 3	°76	N. sereno
29		°7 e mezzo	W. nuvolo sparso	2	°79	E. nuvolo sparso
30	3	°8	S. quasi nuvolo	3	°80	S. quasi nuvolo
31	8	°0 e mezzo	S. quasi nuvolo	1. 3	°81	S. E. sereno

ANNOTAZIONI.

La maſſima elevazione del *Barometro* ſo quello meſe fu la mattina del giorno 21 ; e la minima la mattina del 27. Il maſſimo grado del *Termometro* fu la mattina del giorno 30 : e la ſera del 31 ; ed il minimo la ſera del 19.

I ſettemi nuvoli ſparſi, o ſereni furono il quatro, il cinque, il ſei, il ſette. L'otto, il nove fino alle tre dopo mezzo giorno ; il dieci fino alle dodici ; l'undici fino all'una dopo mezzo giorno ; il dodici fino a mezzo giorno ; il tredici, il quatrodici, il quindici, il ſedici, il diciaſſette, il diciotto, il diciannove fino alle quatro dopo mezzo giorno ; il venti, il ventuno, il ventidue, il ventitre fino alle nove ; il ventiquatro, il ventiſeiaque fino alle due dopo mezzo giorno ; il ventiſei fino alle undici, il ventiſette, il veototto, il ventinove, il trenta, ed il trentuno. Novoli ſi furono il primo fino alle quatro, e dalle quatro, ed un quarto fino a ſera ; il due fino alle ſei, e mezza, e poi dalle ſei, e tre quarti fino alle tre e mezza dopo mezzo giorno ; indi dalle quatro, e mezza fino a ſera. Il tre fino alle quatro, e dieci minuti, e poi dalle quatro, e tre quarti fino a ſera. Il nove dalle tre dopo mezzo giorno fino a ſera. Il dieci dalle dodici fino alle dodici ed un quarto ; indi dalle due e mezza fino a ſera. L'undici dall'una dopo mezzo giorno fino a ſera. Il dodici da mezzo giorno fino all'una, e mezza ; indi dalle quatro, e mezza fino a ſera. Il diciannove dalle quatro fino alle ſette, ed un quarto. Il ventitre dalle nove fino a ſera. Il veniſeiaque dalle due dopo mezzo giorno fino a ſera. Il ventiſei dalle undici fino alle due, e mezza dopo mezzo giorno, e dalle tre fino a ſera. Il giorno primo alle tre dopo mezzo giorno quatro tuoni, ed alle quatro poi piovè leggermente per un quarto d'ora. Il due dalle ſei, e mezza piovè leggermente per un quarto d'ora ; e dalle due dopo mezzo giorno, fino alle tre, e mezza frequenti tuoni ; indi da ſette ora fino alle quatro, e mezza leggiera pioggia a diverſe ripreſe. Il giorno tre alle tre, e tre quarti dopo mezzo giorno frequenti tuoni ; e quaſi continuando, alle quatro, e dieci minuti leggiera pioggia fino alle quatro, e tre quarti. Il giorno quatro alle tre dopo mezzo giorno in diſtanza verſo il N. tuoni. Il nove alle quatro verſo l'E. di nuovo tuoni. Il dieci alle dodici, ed un quarto tuoni ; e queſti continuando fino all'una, e mezza, piovè per un quarto d'ora : altra volta con tuoni ancora alle due, e mezza per il ſimile ſpazio di tempo. Il undici all'una, e mezza piovegia con tuoni a diverſe ripreſe, fino alle quatro, e mezza. Il diciaſſette dalle otto della ſera frequenti lampi con cielo ſereno dal N. al N. E. fino alle dieci. Il diciannove alle ſette, ed un quarto dopo mezzo giorno con forti tuoni, e lampi, pioggia fino all'otto. Il venticinque alle quatro, e mezza dopo mezzo giorno tuoni in diſtanza verſo N.E., e pioggia. Il ventiſei alle due, e mezza dopo mezzo giorno, piovegia per un quarto d'ora con lampi, e tuoni ; e queſti tuoni continuando, alle tre, e mezza di nuovo piovegia fino alle quatro. Il ventiſette alle tre dopo mezzo giorno verſo il N. E. in lontananza tuoni.

Converrebbe qui far parola della *Nebbia*, che non ſolo i noſtri Reeni per tanti giorni ha incombtati, ma ancora l'*Italia*, i *Svizzeri*, la *Francia*, il N. della *Germania*, l'*Olanda* ec. Sarebbe una materia di una diſſertazione il volerne indagare la natura, che qui non può aver luogo ; e ſolamente propoſtò delle congetture. Queſta *Nebbia* era di un colore biancaſtro, e non aveva veruno, benchè minimo odore : e per quanto dopo varie oſſervazioni ho potuto ſtabilire, non elevavaſi ſicuramente dalla terreſtre ſuperficie più di 200 piedi. Eſſa non era punto umida leccchè non ſolamente ricavavaſi dall'oſſervare le foglie di tutte le piante, ma più determinatamente dall'*Igrometri* i più ſenſibili, che io fin ora conoſco, come è quello del Sig. COVENTRY'S. L'*Elettricità* nelle macchine, oltre da reſtarne diminuita, come ſuccede nelle *Nebbie* umide, era al contrario ſomma, e tale, che mai in *Nebbia* ne'paſſati anni è ſtata oſſervata. Il Sole ad occhio nudo ſcoprì in certi tempi ſimiglianti ſi poteva, e vedevaſi come oſſervar ſi ſuole la piena Luna full' orizzonte, alla quale raſſomigliava : e nella notte alle volte le Stelle di ſeconda grandezza appena non ſi diſtinguevano. Gli alberi, ed in

generala tutte le piante non solamente non hia sofferto danno; ma al contrario la loro vegetazione è stata a somma, e più celere. La salute degli uomini non è stata da essa afflitta, come accadde nella *Nebbia* del 1782, che dalla *Polonia* si estese verso una parte della *Germania*, e dell' *Olanda*, producendo delle pulmonie, e delle violente tossi, come riferisce il Cel. *Pietro* MUSSCHENBROEK nella dotta Opera intitolata *Introductio ad Philos. natur.* tom. 2 cap. 22 §. MMCCCVII, pag. 480 dell' edizione di *Padova* del 1768. Da tutto ciò a me pare a poter azzardare la propofizione di doverfi annoverare la medefima, come effetto di quella medefima cauſa Elettrica produttrice de' Tremuoti, che ſprigionandoſi dalla Terra, andaſſe nell' armoſfera a diſperderſi. Le frequenti mutazioni dell' armoſfera dello ſcorſo meſe; e molto più la frequenza de' tuoni, e lampi, mai da cinque anni preſſo a' ſperimentati in sì gran numero, e forza in detto meſe, come potrei dimoſtrare con i miei *Meteorologici* giornali, pare, che concorrono ancora a dimoſtrarla. Ma to laſcio benvolentieri di tutto l'aſſame ai uomini più di me illuminati, ed intelligenti.

Agoſto	Mattina. Altezza del Barometro	Mattina. Altezza del Termometro	Mattina. Stato del Cielo.	Sera. Altezza del Barometro	Sera. Altezza del Termometro	Sera. Stato del Cielo.
1	28. 1. 4	80 e tre quarti	N. ſereno	28. 2. 2	81 e mezzo	N. ſereno
2	2. 2	82	N. ſereno	2. 2	80 a mezzo	E. ſereno
3	2. 1	82	E. ſereno	1. 4	79 e mezzo	E. ſereno
4		81	E. nuvolo ſparſo	3	80 a mezzo	S. quaſi nuvolo
5	27. 81. 9	78	E. nuvolo ſparſo	2	74	N. ſereno
6	28. 8	74	E. ſereno	1. 1	73 a mezzo	E. ſereno
7	1. 1	78	E. ſereno	8	80	E. ſereno
8	2	78	E. ſereno	2	78	E. ſereno
9	3	78 e mezzo	W. nuvolo ſparſo	8	77 a mezzo	E. quaſi ſereno
10	8	77 e mezzo	N. nuvolo ſparſo	1. 3	71 e mezzo	N. ſereno
11	8	71 a mezzo	N. ſereno		76	S. E. ſereno
12	27. 92. 7	78	S. W. nuvolo ſparſo	28.		S. W. nuvolo
13	28. 10. 3	71	S. W. nuvolo	27. 90. 9	71	W. nuvolo ſparſo
14	28. 11. 1	80	W. nuvolo ſparſo	11. 2	80 e mezzo	W. nuvolo
15	1	65 a mezzo	W. nuvolo ſparſo	28. 0	66	N. quaſi ſereno
16	1. 1	88	W. ſereno	1. 3	88	N. quaſi ſereno
17	1. 1	81 e mezzo	N. ſereno	8. 1	66	N. ſereno
18	2. 2	61 a mezzo	N. ſereno	2. 1	87 e mezzo	N. ſereno
19	2.	69	N. ſereno	2. 1	70	N. ſereno
20	1. 1	71 e mezzo	S. nuvolo, e nebbia	1. 1	82 e mezzo	S. W. ſereno
21	4	88 e mezzo	W. quaſi ſereno	7	80 e mezzo	N. ſereno
22	8	70	E. nuvolo ſparſo	7	72	E. ſereno
23	1.	70	S. W. nuvolo	7.	72	E. ſereno
24	8	80 e mezzo	S. W. nuvolo	2. 2	72	E. ſereno
25	1. 4	72	W. ſereno	1. 1	71	E. ſereno
26	2. 6	78	W. ſereno	2.	72 a mezzo	E. ſereno
27	1. 8	78	S. W. ſereno	6. 8	71	E. ſereno
28	1. 7	71	N. ſereno	1. 6	71	F. ſereno
29	2. 1	70	E. ſereno	2. 1	74	E. ſereno
30	1. 6	71	W. nuvolo	2. 1	74 e mezzo	E. ſereno
31	1. 2	74 a mezzo	W. S. W. nuvolo	1. 4	71 e mezzo	N. ſereno
				1	71	

ANNOTAZIONI.

La maſſima altezza del *Barometro* in queſto meſe fu la mattina, e la ſera del giorno 2; e la minima la mattina del 29. Il maſſima grado del *Termometro* fu la ſera del giorno 1; ed il minimo le mattine del 17, e 18.

Nuvoli ſparſi, o ſereni furono in queſto meſe i giorni primo, ſecondo, terzo, quarto fino all' undici, e mezza, a poi dalle quattro dopo mezzo giorno fino a ſera; il cinque fino alle undici, il ſei, il ſetta, l'otto, il nove, il dieci, l'undici, il dodici fino alle undici; il quattordici fino alle otto, e mezza della ſera; il quindici, il ſedici fino alle ſei dopo mezzo giorno; il diciaſſette fino alle cinque dopo mezzo giorno; il diciotto, il diciannove, il venti, il ventuno, il ventidue, il ventiquattro, il venticinque, il ventiſei, il ventiſette, il ventotto, il ventinove, il trenta dalle nove della mattina, ed il trentuno della medeſima ora. Nuvoli furono i giorni quattro dalle undici, e mezza fino alle quattro; il cinque dalle undici fino alla mezza dopo mezzo giorno: e poi dall' una fino alle ſei, e dalla ſei, ed un quarto fino alla ſera; il dodici dalle undici fino alle due dopo mezzo giorno, e dalla quattro fino alle nove; il trediei fiea alle otta, a dalle quattro dopo mezzo giorno fino a ſera; il quindici dalle ſei fino a ſera; il diciaſſette dalle cinque dopo mezzo giorno fino a ſeta, il ventitre fino alle undici; il trenta fino alle nova della mattina. Piovè per mezz'ora leggermente il cinque alla mattina. Piovè per mezz'ora leggermente il cinque alla mattina. Piovè per un quarto d'ora. Il dodici alle due dopo mezzo giorno per un quarto d'ora, ed interrottamente fino alle quattro; indi alle nove per un altro quarto d'ora, con lampi, e tuoni in diſtanza verſo il N. La notta del quindici forte tempeſta all'una, e mezza con lampi, e tuoni fino alle due, e mezza. Il ventitre alle undici leggiera pioggia, ed a diverſe riprefe fino a ſera.

Settem-

Settembre.	Mattina. Altezza del Barometro			Mattina. Altezza del Termometro	Mattina. Stato del Cielo.	Sera. Altezza del Barometro			Sera. Altezza del Termometro	Sera. Stato del Cielo.
1	28.			74	S. w. forte nuvolo	28.			77 e mezzo	N. E. forte nuvolo
2			3	71 e mezzo	W. nuvolo sparso			2	78	W. nuvolo sparso
3		2.		70	W. pioggia			2.	4 69	W. quasi sereno
4			2	68	W. nuvolo	27.	22.	3	63 e tre quarti	W. nuvolo sparso
5	27.	2.	7	67	W. pioggia			6.	3 72	S. W. forte, nuvolo
6		2.	4	69 e mezzo	N. quasi sereno	28.		2	69 e mezzo	N. sereno
7	28.	2.	3	65 e mezzo	N. sereno			2.	6 66 e mezzo	N. sereno
8		2.	6	66 e mezzo	N. sereno			2.	2 69 e mezzo	N. sereno
9		2.	4	67	W. sereno			2.	2 66	E. sereno
10		2.		66 e mezzo	W. sereno			2.	4 69 e mezzo	E. sereno
11		2.	2	66 e tre quarti	N. sereno			2.	3 70 e mezzo	N. sereno
12		2.	3	67	N. sereno			2.	3 70 e mezzo	N. sereno
13		2.	2	69	W. nebbioso			2.	71 e mezzo	E. sereno
14		2.		70	S. E. nuvolo			2.	66	N. nuvolo sparso
15		2.	2	62 e mezzo	N. quasi nuvolo			2.	4 69 e mezzo	N. quasi nuvolo
16		2.	4	69	S. E. nuvolo sparso			2.	2 72 e mezzo	S. E. nuvolo
17		2.	2	68	S. w. nuvolo sparso			2.	2 72 e un quarto	N. E. sereno
18		2.	4	68	E. sereno			2.	2 72	S. sereno
19		2.	2	70	S. quasi nuvolo				4 72 e mezzo	S. quasi nuvolo
20			6	72	W. S. w. nuvolo			2.	4 72	S. w. nuvolo sparso
21		2.	7	67 e mezzo	W. S. w. nuvolo sparso			2.	4 69 e mezzo	W. quasi sereno
22		2.		67	S. w. nuvolo sparso				2 72 e mezzo	S. w. nuvolo
23	27.	22.	8	68	W. S. w. nuvolo				2 69	W. S. w. sereno
24	28.		4	64	S. S. w. nuvolo sparso			2.	2 70 e un quarto	N. E. sereno
25		2.	2	71 e mezzo	S. E. nuvolo sparso			2.	2 72	S. E. sereno
26		2.	2	72	S. E. nuvolo sparso			2.	2 71	S. E. quasi sereno
27		2.	4	69	E. quasi sereno			2.	72 e mezzo	E. quasi sereno
28		2.	2	70	S. E. nuvolo			2	72 e mezzo	S. E. nuvolo
29		2.	2	69	N. pioggia			2.	3 71 e tre quarti	N. sereno
30		2.	6	62	N. sereno			2.	4 68 e mezzo	N. sereno

ANNOTAZIONI.

La massima elevazione del *Barometro* in questo mese fu la mattina del giorno 26; e la minima la mattina del giorno 6. Il massimo grado del *Termometro* fu la sera del giorno 1, ed il minimo la mattina del giorno 30.

I giorni sereni furono il sei, il sette, l' otto, il nove, il dieci, che alle 10, e m. 25 della sera succedè eclisse totale della Luna, l' undici, il dodici, il diciotto, ed il trenta. I nuvolosi, o nuvoli sparsi, e piovosi furono il primo dalla mattina fino a sera, ed alle nove piovè con tuoni, e lampi per un quarto d' ora. Il due per tutta la durata del giorno fu nuvolo sparso. Il tre dopo pioggia la notte, pioveva ancora alle sei della mattina, ed a riverso riprese fino alle undici, che fu indi nuvolo sparso fino a sera, e con Sole per intervalli. Il quattro nuvolo dalle sei fino alle otto, che divenne nuvolo sparso con Sole per intervalli fino all' una dopo mezzo giorno, che di nuovo fu nuvolo, ed alle due tempesta fulminea con violenta pioggia, e venti fino alle due, e mezza, che ritornò a farsi nuvolo sparso fino a sera. Il cinque piovè la notte, e continuava alle sei lentamente, e così fino alle sei, e mezza, indi quasi perfettamente nuvolo fino alle sette dopo mezzo giorno, che piovè per un quarto d' ora. La notte del sei piovè con forte vento. Il tredici nebbioso fino alle nove; indi sereno fino alle due dopo mezzo giorno, che si cambiò in nuvolo sparso fino a sera. Il quattordici nuvolo alle sei, e leggiera pioggia alle sei, e mezza per un quarto d' ora, nuvolo indi fino all' una, e mezza dopo mezzo giorno, che per pochi minuti lentamente piovè, e così per intervalli fino alle tre, che si sperimentò una fulminea tempesta fino alle quattro, indi nuvolo fino a sera. Il quindici quasi nuvolo fino a sera. Il sedici nuvolo sparso per tutto il corso della giornata, e con Sole per intervalli. Il diciassette piovve la notte, e quasi nuvolo fino a sera. Il diciannove quasi perfettamente nuvolo alle sei, ed alle otto nuvolo sparso con Sole fino a sera. Il venti nuvolo alle sei, ed alle otto, ed un quarto incominciò a piovere, e piovè fino alle dieci, indi nuvolo sparso fino a sera. Il ventuno nuvolo sparso dalla mattina a sera. Il ventidue nuvolo sparso dalle sei fino alle dodici, e mezza, che divenne nuvolo, ed alle cinque poche goccie d' acqua, e piovve alle nove per mez'ora. Il ventitrè piovve per intervalli la notte, nuvolo la mattina fino alle dodici, che divenne nuvolo sparso fino a sera. La mattina alle undici verso *Mezzo* s'osservarono in mare tre *Sifoni*. Il ventiquattro nuvolo sparso con Sole fino a sera. Il venticinque il medesimo. Il ventisei lo stesso. Il ventisette tutto quasi sereno. Il ventotto nuvolo tutto il giorno. Il ventinove pioggia quasi continua la notte, che continuava alle sei, ne terminò, che alle sette; indi nuvolo sparso fino a sera.

Otto-

	Mattina.				Sera.			
Giorno del mese	Altezza del Barometro	Altezza del Termometro	Stato del Cielo.		Altezza del Barometro	Altezza del Termometro	Stato del Cielo.	
1	28.	2.	7	63 e mezzo	N. nuvolo sparso	28.	2.	8	65 e mezzo	N. sereno
2		3.	3	63 e mezzo	W. quasi sereno		3.	5	64	W. sereno
3		2.		61 e mezzo	W. sereno		2.	7	66 e mezzo	S. W. pioggia minuta
4		3.	1	61	E. quasi sereno		2.	1	60	E. sereno
5		3.	1	63	N. sereno		3.	1	66 e mezzo	N. sereno
6		3.	3	63	N. sereno		2.	1	66	E. sereno
7		3.	1	61 e mezzo	N. quasi sereno		2.	1	66 e mezzo	E. nuvolo sparso
8		1.	3	61	S. W. sereno	27.	11.	1	60	N. E. nuvolo sparso
9	27.	11.	3	64	S. W. quasi nuvolo		11.	2	65 e tre quarti	S. W. quasi sereno
10		10.	7	64 e mezzo	S. W. nuvolo		10.	1	66	S. W. nuvolo
11		10.	6	64	S. W. nuvolo sparso		11.	1	70	S. E. quasi nuvolo
12		11.	3	65 e mezzo	E. N. E. quasi nuvolo		11.	4	69 e mezzo	E. nuvolo
13		11.	4	68	E. N. E. nuvolo sparso	28.		4	68	E. N. E. quasi sereno
14	28.		4	61 e mezzo	E. N. E. nuvolo sparso		1.	1	67 e tre quarti	N. E. forte, quasi nuvolo
15		2.	7	61	N. E. quasi sereno		2.	1	66	N. E. quasi sereno
16		1.	7	61	N. nuvolo sparso		2.	3	66 e mezzo	E. sereno
17		2.	8	63 e un quarto	N. E. nuvolo		2.	8	67	E. N. E. nuvolo intenso
18		2.	3	62 e un quarto	N. quasi sereno		2.	1	64	N. E. sereno
19			9	63	N. E. quasi nuvolo			1	64 e mezzo	N. E. nuvolo
20			2	61 e mezzo	N. E. forte, nuvolo			1	64 e mezzo	N. E. forte, quasi sereno
21	28.			60 e mezzo	N. E. sereno	29.	11.	9	65	N. E. sereno
22	27.	11.	6	59 e mezzo	W. quasi sereno		11.	6	66 e mezzo	W. quasi sereno
23		11.	3	63 e mezzo	W. nuvolo		11.	6	66 e un quarto	S. W. nuvolo intenso
24		11.	6	62 e mezzo	S. W. nuvolo sparso	30.		6	66 e mezzo	E. N. E. quasi sereno
25		11.	1	64 e tre quarti	E. nuvolo sparso	31.	10.	7	60 e mezzo	N. E. pioggia leggiera
26		9.	8	66	S. E. piovoso		10.	6	61	S. W. nuvolo sparso
27		10.	7	65 e mezzo	W. nuvolo sparso		11.	1	65 e un quarto	W. nuvolo sparso
28		10.	5	63	S. W. nuvolo sparso		10.	1	65 e mezzo	W. nuvolo
29		9.	8	60 e mezzo	S. W. nuvolo sparso		10.	1	66	E. quasi sereno
30		10.	1	61	E. N. E. nuvolo	1.		1	65 e un quarto	E. N. E. sereno
31	28.			59 e tre quarti	N. E. sereno			6	62	N. sereno

ANNOTAZIONI.

La mattina elevazione del *Barometro* in questo mese fu la sera del giorno primo, e la mattina, e sera del giorno diciassette; e la mattina del giorno ventinove, il mattino giallo del *Termometro* fu la sera del giorno ventesimo, ed il minimo la mattina del giorno tentuno.

I giorni sereni, o quasi sereni furono il due, il tre fino all' una dopo mezzo giorno, il quattro, il cinque, il sei, il sette, l'otto fino alle tre, e mezza dopo le dodici, il quindici, il diciotto, il ventuno, il ventisette, ed il trentuno. I nuvoli, nuvoli sparsi, e piovosi furono il primo fino alle dieci della mattina, che divenne indi sereno fino a sera, il tre, che si cambiò in nuvolo sparso dall' una dopo mezzo giorno fino alle tre, che divenne nuvolo, ed alle sei, e mezza per pochi minuti secche d' acqua per intervalli, e leggiera pioggia alle nove, che per intervalli continuò tutta la notte fino alla mattina del quattro, l'otto dalle tre, e mezza del giorno nuvolo fino a sera, il nove, che da nuvolo sparso divenne nuvolo alle dodici, e mezza, ed all' una, e mezza forte pioggia fino alle due, e minuti cinque, il dieci, che dalle sette fino all' una, e mezza fortemente piove, indi a diverse ripicde fino a sera. L' undici la notte per intervalli pioggia, indi nuvolo sparso fino a sera, il dodici nuvolo, e pioggia per un quarto d' ora all' una dopo mezzo giorno, e minuti venti, la quale istituì alle tre, e mezza fino alle quattro, il tredici nuvolo sparso fino a sera, il quattordici nuvolo sparso fino alle tre dopo mezzo giorno, che fu cambiò in nuvolo fino a sera, il feduci nuvolo sparso fino all' undici, e mezza, indi nuvolo per il rimanente del giorno, il diciasette nuvolo sempre, ed alle sei, e mezza frequenti lampi fino alle sette, e tre quarti, il diciannove nuvolo sempre, il venti nuvolo fino alle dodici, che divenne sereno fino a sera, il ventitre nuvolo, e leggiera pioggia per intervalli dalle dieci fino alle dodici, nuvolo indi fino a sera, il ventitre nuvolo, sereno quasi perfetto alle otto fino alle tre dopo mezzo giorno, che fu nuvolo sparso fino a sera, il ventisenque nuvolo sparso, ed alle dieci della sera leggiera pioggia il ventisei pioggia per intervalli la notte, e pioggia alle sei della mattina fino alle undici, che rinovò alle tre, e mezza dopo mezzo giorno fino alle quattro, ed un quarto, il ventisette nuvolo sparso fino a sera, il medesimo il ventotto, ed il ventinove, nuvolo il ventinove.

No-

Novemb.	Mattina. Altezza del Barometro	Mattina. Altezza del Termometro	Mattina. Stato del Cielo.	Sera. Altezza del Barometro	Sera. Altezza del Termometro	Sera. Stato del Cielo.
1	c8. a	60	N. sereno	28. c.	61 e tre quarti	N. E. nuvolo sparso
2	2.	60 e mezzo	N. E. quasi sereno	2. 9	61	N. nuvolo sparso
3	2. 8	62 a mezzo	N. quasi sereno	c. 9	62	N. sereno
4	c. 8	58	N. sereno	2. 1	62	N. sereno
5	c. 8	58	N. sereno	2. c	61	N. nebbia, e sereno
6	4	57	E. quasi sereno	27. 12. 9	61 e mezzo	S. W. quasi nuvolo
7 27. 9.	4	60	E. nuvolo sparso	9. 9	60 a tre quarti	E. N. E. forte, pioggia leggiera
8	6. 8	52 e mezzo	N. E. forte, nuvolo	6. 7	48 a mezzo	N. E. forte, nuvolo sparso
9	7.	49	N. E. nuvolo	c.	48	W. sereno
10	8.	60 e mezzo	W. nuvolo	8.	46 e tre quarti	E. N. E. nuvolo
11	6. c	58	E. S. E. nuvolo	2. 2	49 e tre quarti	W. N. W. nuvolo sparso
12	7.	54 e tre quarti	W. N. W. quasi sereno	co. 4	50	W. nuvolo
13	10. 7	49 e un quarto	W. nuvolo sparso	11. 7	53 e mezzo	N. W. nuvolo sparso
14 28.	2	52	W. S. W. nuvolo sparso	28. c	56	S. W. nuvolo intenso
15		52 e mezzo	W. N. W. nuvolo sparso	7	52 e mezzo	W. N. W. nuvolo sparso
16	9	56	S. W. nuvolo	2	61	S. W. nuvolo
17	8. 2	52 e mezzo	E. N. E. nuvolo sparso	1. 7	56 e mezzo	E. sereno
18	3. 8	56	W. nuvolo	2. 2	59 e mezzo	E. nuvolo
19	8. 8	52 e mezzo	S. E. nuvolo sperso	8	62 e mezzo	S. E. nuvolo intenso
20 27. 27.	4	60	S. E. nuvolo intenso	6. 2	52 a mezzo	S. E. nuvolo intenso
21	8. 9	56 e mezzo	E. N. E. nuvolo sperso	8. 8	51 e tre quarti	N. E. quasi sereno
22	c.	49 e un quarto	N. W. nuvolo sparso	12. 3	47	N. E. forte, nuvolo
23	10. 6	46	N. E. forte, quasi nuvolo	28. 8	49 e un terzo	N. E. quasi nuvolo
24 28.	1	48 a mezzo	E. N. E. piogge forte	4	50 e mezzo	E. quasi sereno
25	1	48 e mezzo	W. N. W. sereno	27. 28. 7	48 a mezzo	N. forte, sereno
26 27. 10.	7	42	N. N. E. forte, sereno	28. 1. 4	42	N. forte, sereno
27 28. c.	c	39 a mezzo	N. violento, sereno	1. c	40	N. sereno
28	2. 1	38 e mezzo	N. E. gelata, sereno	1. 3	41 e un quarto	N. E. sereno
29	5.	39 e un quarto	N. gelata, sereno	1. 4	42	N. sereno
30	1. 1	43 a un quarto	N. gelata, sereno	1. 7	45 e mezzo	N. sereno

ANNOTAZIONI.

La maſſima elevazione del *Barometro* in queſto meſe fu ſera del giorno trenta; e la minima le mattina, e le ſera del giorno undici. Il maſſimo grado del *Termometro* fu la ſera del giorno primo, ed il minimo le mattina del giorno ventotto.

I giorni ſereni, o quaſi ſereni furono il primo fino alle dodici, il due, il tre, il quattro, il cinque, il ſei, il venticinque, il ventiſei, il ventiſette, il ventotto, il ventinove, ed il trenta, che gelò per la prima volta queſt'anno.

I nuvoloſi, nuvoli ſparſi, e piovoſi furono il primo dalle dodici della mattina fino a ſera, il ſette nuvolo ſperſo fino alle dodici, che divenne nuvolo, ed alle cinque incominciò lentamente a piovere, a pez intervalli fino e ſera, l'orto per tutto il giorno, il nove ſimilmente, caduta eſſendo la neve per la prima volta queſt'anno nelle montagne di *Lanzo*, e di *Monte-Veneſine*, il dieci fino alle undici che piovè lentamente fino all'una, indi nuvolò fino a ſera, l'undici, che indi alle ſette, a mezza incominciò a piovera, e piovè fino alle nove, e mezza con runno alle otto, e mezza, che poi di nuovo piogge leggiera alle tre, e mezza del giorno fino e ſere, il dodici quaſi ſereno la mettina, nuvolo ſparſo alle dieci, all'una, e mezza nuvolo, ed alle quettro, e mezza leggiere piogge a diverſe riprese fino a ſera, il tredici nuvolo ſparſo la mattina, nuvolo alle orto, e dopo un quarto d'ora forte piogria fino alle nove, e mezza, nuvolo ſparſo indi con Sole fino a ſera, il quattordici nuvolo ſparſo fino alle due del giorno, che divenne quaſi perfettamente nuvolo, forte pioggia alle tre, e mezza per dieci minuti primi, quaſi nuvolo pee fino a ſera, il quindici nuvolo ſparſo fino e ſere, nuvolo per tutto il giorno il ſedici, nuvolo ſparſo il diciaſſette fino alle nove, che ſi cambiò in ſereno fino e ſera, il diciotto nuvolo la mattina, alle otto, ed un quarto per mezz'ora leggiera pioggia, nuvolo indi fino alle dua, e mezza dopo mezzo giorno, che divenne nuvolo ſparſo con Sole per intervalli fino a ſera, il diciannove nuvolo ſparſo con Sole fino alle tre del giorno, che ſi mutò in nuvolo fino e ſera, nuvolo intenſo fu il venti pee tutto il giorno, nuvolo ſparſo con Sole il venuno, nuvolo ſparſo il ventidue fino alle otto, che divenne nuvolo fino e ſere, quaſi nuvolo il ventitrè pee tutto il dì, ed il ventiquattro dalla ſei, e minuti primi cinque piovè fino alle ſette, nuvolo indi fino e ſera.

Di-

Dicem.	Mattina. Altezza del Barometro	Mattina. Altezza del Termometro	Mattina. Stato del Cielo.	Sera. Altezza del Barometro	Sera. Altezza del Termometro	Sera. Stato del Cielo.
1	28. 5. 6	42 e mezzo	N. sereno, gelata	28. 6. 5	49 e un quarto	N. sereno
2	5. 0	46 e un quarto	N. sereno, gelata	4. 6	51 e mezzo	W. sereno
3	4. 3	47 e tre quarti	S. E. quasi sereno	4. 3	52 e mezzo	S. E. nuvolo
4	5. 8	56 e mezzo	S. E. nuvolo intenso	3. 6	53	S. E. nuvolo
5	2. 6	57 e tre quarti	S. E. pioggia	3. 8	56	S. E. nuvolo
6	1. 3	56	S. E. nuvolo sparso	2. 6	58 e mezzo	S. E. nuvolo
7	2. 1	55 e mezzo	S. E. pioggia leggiero	2. 9	58 e un quarto	E. nuvolo sparso
8	2. 6	58	S. E. quasi sereno	3. 7	57	S. E. quasi nuvolo
9	3	58	S. E. nuvolo sparso	3. 7	57 e mezzo	S. E. quasi sereno
10	3. 3	51 e mezzo	S. E. nuvolo	2. 6	60 e un quarto	S. E. nuvolo
11	2. 3	49	S. E. quasi nuvolo	2.	59	S. E. nuvolo sparso
12	3. 5	47	S. E. quasi nuvolo	8	59	S. E. forte, nuvolo
13	6	42 e mezzo	N. nuvolo sparso	2. 5	53 e tre quarti	E. N. E. nuvolo
14	2. 6	2 e mezzo	N. E. nuvolo sparso	3. 3	38	N. nuvolo sparso
15	3. 9	1	N. nuvolo sparso	3. 6	32	N. nuvolo sparso
16	2. 4	1	N. E. sereno	2. 2	52	N. sereno
17	1. 7	32	E. quasi nuvolo		32 e mezzo	S. E. sereno
18	27. 51. 5	32	E. E. nuvolo	27. 50. 5	37 e mezzo	N. forte, nuvolo
19	30. 5	34 e mezzo	N. forte, nuvolo	28.	39 e mezzo	N. forte, sereno
20	28. 9	44	N. forte, quasi sereno		49 e mezzo	S. W. sereno
21	27. 51. 1	35	E. N. E. forte, nuvolo sparso	27. 50. 5	52 e mezzo	N. E. forte, quasi nuvolo
22	8. 8	31	S. W. nuvolo	6. 5	54 e mezzo	S. W. nuvolo intenso
23	4. 7	38	S. W. nuvolo sparso	3. 7	50	S. W. pioggia
24	3. 7	48	S. W. nuvolo intenso	4. 5	44	S. W. nuvolo intenso
25	7. 5	33	E. N. E. nuvolo sparso	30. 5	48	W. sereno
26	8. 9	37 e un quarto	S. W. nuvolo	8. 5	52	S. W. nuvolo sparso
27	8. 1	36 e mezzo	S. E. nuvolo	8. 8	59	S. E. nuvolo intenso
28	8. 7	59	S. E. nuvolo	7. 2	53 e mezzo	S. E. nuvolo sparso
29	5. 5	56 e mezzo	S. E. nuvolo intenso	7. 2	52	S. W. quasi nuvolo
30	7. 8	56 e mezzo	S. W. nuvolo sparso	8. 5	57 e tre quarti	S. W. nuvolo
31	8. 6	51 e mezzo	S. W. nuvolo sparso	31. 1	52	S. E. sereno

ANNOTAZIONI.

La massima elevazione del *Barometro* in questo mese fu la mattina del giorno 1; e la minima la mattina del giorno 21. Il massimo grado del *Termometro* fu la sera del giorno 19; ed il minimo la mattina del giorno 21.

I giorni sereni, o quasi sereni furono il 2 fino alle 11, che divenne nuvolo sparso fino a sera con Sole, il 3 per tutto il giorno, il 4 fino alle 9 della mattina, l'8 fino alle 8 della mattina, che da sereno divenne nuvolo sparso fino alle 12, il 9 nuvolo sparso fino a sera, l'11 dalle 11, e mezza, nuvolo sparso con Sole fino all'1 dopo mezzo giorno, il 12 dalle 8 nuvolo sparso con Sole per intervalli fino a sera, il 13 nuvolo sparso con Sole fino alle 4, e mezza, il 15 nuvolo sparso per tutto il giorno, il 16 sereno, il 20 parimente fino alle 9, dal nuvolo sparso con Sole fino a sera, il 21 nuvolo sparso per il corso della giornata, il 25 nuvolo sparso, ed alle 7 perfettamente sereno fino a sera, ed il 31 nuvolo sparso per tutto il giorno.

I nuvolosi, e piovosi furono il 3 dalle 7 della mattina fino alle 2, e mezza dopo mezzo giorno, che si cambiò in nuvolo, e lentamente piovè fino alle 4, nuvolo indi fino a sera, il 4 pioggia la notte leggiera, e nuvolo intenso per tutto il giorno, il 5 pioggia la notte, che continuò fino a sera senza intervallo, il 6 dalle 7, a mezza pioggia fino alle 8, e mezza, il 7 leggiera pioggia dalle 6 fino alle 9, e mezza, ed alle 3, ed un quarto nuova pioggia della durata di un ora, l'8 nuvolo sparso dalle 9 fino alle 12, che si cambiò in nuvolo fino a sera, il 10 nuvolo tutto il giorno, l'11 dall'8 fino a sera nuvolo, il 12 pioggia dalle 7 fino alle 7, e mezza, indi quasi perfettamente nuvolo fino a sera, il 14 pioggia alle 6, e mezza fino all'11, poi nuvolo per il rimanente del giorno, il 22 pioggia forte la notte, e dalle 7 fino alle 3 piozzia per intervalli, nuvolo intenso poi fino a sera, il 23 piozzia continua per tutta la notte, intenso nuvolo alle 8, e pioggia per intervalli per tutto il giorno, il 24 pioggia alle 10, forte fino alle 2, poi nuvolo fino a sera, il 26 pioggia dalle 7, ed un quarto fino alle 10 per intervalli, poi nuvolo per il rimanente della giornata, il 28 pioggia la notte, pioggia leggiera alle 8 per un quarto d'ora, di nuovo pioggia alle 6 fino alle 1, ed un quarto, il 29 nuvolo per tutto il giorno, il 30 pioggia violenta la notte con tuoni, e dalle 7 fino all'11 di mattina pioggia per intervalli, nuvolo poi intenso fino a sera, il 31 pioggia la notte, ed ad ore sei piove per tutto il giorno, e tornò alle otto, ed un quarto della sera.

Anno 1782.

Massima elevazione del *Barometro* poll. 30 lin. 4 $\frac{1}{6}$ la sera del giorno 2 di *Maggio*. Cielo sereno, vento N.

Minima elevazione poll. 27 lin. 3 e 10 ottavi la sera del giorno 18 *Gennajo*. Cielo nuvolo, vento SW.

Massimo grado del *Termometro* gr. 72 la mattina de' giorni 11, 12, 18 *Luglio*, e 6 *Agosto*. Cielo quasi sereno, vento SE.

Minimo grado, gr. 22 la mattina del giorno 2 *Febbrajo*. Cielo sereno, gelata, vento N.

Anno 1783.

Massima elevazione del *Barometro* poll. 30 lin. 6 e un folo le fere delli giorni 22, 23, e 24, e la mattina del 27 *Gennajo*. Cielo la fera del 22 nuvolo sparso, venti NNE., del 23 sereno, vento NE, del 24 sereno, vento N. forte, e la mattina del 27 sereno, gelata, vento il medesimo.

Minima elevazione poll. 27 lin. 2 e un folo la mattina del giorno 20 *Dicembre*. Pioggia, vento SW. forte.

Massimo grado del *Termometro* gr. 77 $\frac{1}{2}$ la mattina del giorno 7 *Agosto*. Cielo sereno, vento SE.

Minimo grado, gr. 15 le mattine de' giorni 31, e 25 *Febbrajo*, e 28 *Marzo*. Cielo ne' primi due giorni sereno, gelata, vento N; l'ultimo quasi sereno, vento WNW.

Anno 1784.

Massima elevazione del *Barometro* poll. 28 lin. 4 e un folo la fera del giorno 24 *Gennajo*. Cielo sereno, vento N.

Minima elevazione poll. 27 lin. 2 e un terzo la fera del giorno 17 *Dicembre*. Pioggia, vento ESE.

Massimo grado del *Termometro* gr. 78 la mattina del giorno 11 di *Luglio*. Cielo sereno, vento SE.

Minimo grado, gr. 12 la mattina del giorno 7 *Gennajo*. Cielo nuvolo sparso, gelata, vento NW.

FINE.

VAI 1535016